

De mosflora van de Boswachterij Dorst

Annex De Rekken en Het Blok

Mossenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg

Samenstelling: Chr. Buter

januari 1997



Verslag van het onderzoek
van de mosflora van de
Boswachterij Dorst,
annex De Rekken en Het Blok.

Uitgevoerd door Chr. Buter,

Met medewerking van:

P. van Ruth

M. van Roosmalen †

C. van Kessel

R. Vereijken

Tilburg

januari 1997

Mossenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg

p/a secr. KNNV,
Veldhovenring 27,
5041 BA Tilburg.

Grafische vormgeving:

P. van Ruth

R. Vereijken

Inhoud

	blz.
1. Algemeen verslag mosflora Boswachterij Dorst	4
1.1. Inleiding	4
1.2. Werkwijze, duur en betekenis	4
1.3. De gebieden	4
1.4. Resultaten	6
1.5. Specificatie per gebied	6
1.6. Beheersadviezen	8
2. Overzicht bladmossen per gebied	10
3. Overzicht levermossen per gebied	16
4. Toelichting m.b.t. de bladmossen en levermossen	18
4.1. De waardering, frequentie voor voorkomen (Landelijke klassering en specifieke klassering voor Boswachterij Dorst)	
4.2. Plantengeografische districten	
4.3. Gegevens m.b.t. de Rode Lijst	
4.4. Gebruikte afkortingen	
5. De bladmossen van de Boswachterij Dorst	19
6. De levermossen van de Boswachterij Dorst	41
Bijlagen:	
A. Massale optreden van <i>A. brevirostris</i> .	48
B. Waargenomen mossoorten per KM-vak.	52
C. Kaart van het onderzochte gebied.	77

1. Algemeen verslag mosflora Boswachterij Dorst

1.1. Inleiding

De mosflora binnen het gebied van de Boswachterij Dorst was tot medio 1994 slechts bij één gelegenheid onderzocht. Dit onderzoek betrof de inventarisatie van het deel dat bekend staat als het Reservaat en de directe omgeving daarvan. Dit onderzoek werd uitgevoerd door de Bryologische en Lichenologische Werkgroep van de KNNV onder leiding van H. van Melick en A. van der Pluijm op 28 september 1991.

Zodoende moest het resterende en overgrote deel van de Boswachterij Dorst in bryologisch opzicht als "terra incognita" worden beschouwd.

Op grond van dit gegeven werd in overleg met de heer Th. Bakker, boswachter van het betrokken gebied, besloten tot een inventarisatie van het resterende terrein.

1.2. Werkwijze, duur en betekenis

De inventarisatie werd in juni 1994 aangevangen en afgesloten in 1996. De gegevens werden verzameld per zogenaamd KM-vak. Teneinde de opnamen zo compleet mogelijk te maken, werd elk KM-vak meerdere, sommige zelfs vele malen bezocht. Hierbij moet gesteld worden dat er ongetwijfeld mossoorten over het hoofd zullen zijn gezien, dit omdat bijvoorbeeld bomen en struiken slechts tot manshoogte zijn onderzocht en vanwege de meteorologisch droge periode van medio 1995 tot medio 1996. Dit droge jaar is van invloed geweest op het al dan niet verschijnen van resp. winter- en/of zomerannuelen.

Naast het inventariseren werd in beperkte mate aandacht besteed aan ecologische aspecten en de mogelijkheden inzake beheer.

Van de aangetroffen mossoorten werd veelal materiaal verzameld t.b.v. eventueel later onderzoek. Dit materiaal is opgenomen in het herbarium van het Noordbrabants Natuurmuseum in Tilburg en/of in het privé herbarium.

Voor de determinatie van de aangetroffen mossen of de controle daarvan, werd in een aantal gevallen een beroep gedaan op de heren H. van Melick en A. van der Pluijm. Zodoende hebben zij wezenlijk bijgedragen aan dit onderzoeksrapport, waarvoor dezerzijds dank!

De betekenis van het voorliggende rapport moet allereerst gezien worden als basis voor toekomstig onderzoek. Voorts kan het dienen als vergelijkingsmateriaal m.b.t. natuurgebieden in de directe regio: De Brand, Chaamse Bossen, De Utrecht, etc. Bij dit vergelijk kan de Boswachterij Dorst vooralsnog in bryologisch opzicht als rijkste gebied beschouwd worden.

Daarnaast kunnen aan dit rapport argumenten ontleend worden inzake beheers- en beschermende maatregelen.

In dit rapport wordt naast de opgaven per KM-vak ook een nadere gebiedsbeschrijving gegeven. Hierdoor is het rapport overzichtelijker en toegankelijker geworden m.b.t. de in bryologisch opzicht samenhangende en belangrijkste gebieden.

1.3. De gebieden

Het gebied van de Boswachterij Dorst bestaat voor een deel oorspronkelijk uit stuifduinen, te vergelijken met de Drunense Duinen en ze zijn zelfs zeer waarschijnlijk uitlopers daarvan. Ondanks de bebossing zijn restanten daarvan, zoals de Setersche Bergen en De Heiningen, gelukkigterwijs bewaard gebleven.

Het hieruit resulterende geaccidenteerde karakter zorgt binnen dit deel voor resp. droge en wat vochtigere plaatsen, hetgeen uiteraard van invloed is op de flora en vooral op het

mossenbestand. Zo treft men in de terreindepressies veelal een overwegend soortenarme mosflora aan, die toch vrij uitbundig is. Dit in tegenstelling tot de hogere delen waar de mosflora uitgesproken arm is.

De bebossing van de aangrenzende vlakke delen bestaat uit een rijke variatie aan naaldhout-, loofhout- en gemengde percelen, welke al dan niet voorzien zijn van afwateringsgreppels. Deze percelen vormen samen een mozaïek van even zo vele kleine biotoopjes, die in een aantal gevallen een wat grotere samenhang vertonen. Beschrijving van al deze biotoopjes zou weinig zinvol zijn, vandaar dat alleen de in bryologisch opzicht samenhangende en wat grotere biotopen in beschouwing worden genomen.

De deelgebieden zijn:

- I. Het geaccidenteerde terrein (op arme zandgrond)**
- II. Het vlakke deel, waarin niet begrepen de daarin gelegen hieronder nader beschreven deelgebieden (III, IV en V liggen in het zuidelijk deel en VI en VII liggen in het oostelijk deel van de Boswachterij Dorst)**
- III. Het Reservaat.**
Een omrasterd vrij open terrein met twee poelen die een vrij lemige oever hebben. Aan de inventarisatie van 28/9/1991 werd niets toegevoegd.
- IV. Het voormalig leemlijntje met het aangrenzende "Woest-gedeelte".**
De bodem bestaat hier overwegend uit leem, dan wel lemig zand. Het heeft een zeer gevarieerde begroeiing met o.a. veel Vlier en Wilg.
- V. Het "Vlierbestand".**
Dit in omvang vrij klein deelgebied met opslag van Vlier is te vinden in een gemengd perceel dat tussen de Spoorlijn (NS) en de visvijver van de HSV "De Rietvoorn" ligt. Dit perceel bezit eveneens een lemige bodem. Het maakt een wat verwilderde indruk en is omgeven door een 'beschermende haag' van braamstruiken. De hier aanwezige vlierstruiken bezitten een rijke epifytenflora, waaronder een aantal zeer zeldzame soorten.
- VI. De Duiventoren**
Dit deel dat relatief laag ligt en waarop dientengevolge De Heiningen en Klein Oosterhout afwateren, is vrij vochtig. De voornamelijk loofhout bevattende percelen, welke deels op zogenaamde rabatten staan, zijn vrij rijk aan mossoorten, waaronder enige veenmossen (Sphagnum). De bodem bestaat uit zandgrond met hier en daar een spoortje leem.
- VII. Het Lariksbestand.**
Dit bestand met enige niet vergraste larikspercelen ligt pal ten zuiden van de Camping "Het Haasje". De bodem bestaat uit een dik pakket naaldstrooisel, waarop een gesloten mosdek aanwezig is. Hier bevinden zich groeiplaatsen van o.a. het Groot gaffeltandmos (Dicranum majus) en het Riempjesmos (Rhytidiadelphus loreus).

Door hun separatie van het hoofdgebied en tevens door hun aard worden de volgende gebieden apart beschouwd.

- VIII. De Rekken**
Een nat gebied met diverse poelen, broekbosjes, rietlandjes en verschralende weilanden. Dit gebied is nog volop in ontwikkeling.
- IX. Het Blok**
Een bosperceel dat zowel naald- als loofhoutpercelen bezit. Gelegen nabij Hulten. Aan de

westzijde van dit complex bevinden zich een aantal, deels opgeblazen bunkertjes uit WO II. Deze bezitten een tamelijk rijke lithofytenflora, waaronder enige zeldzame soorten. Mede door de nabij stromende Hultensche Ley is het gebied aan de vochtige kant, hetgeen een vrij grote soortenrijkdom tot gevolg heeft.

Biotopen van bijzondere aard vormen:

Betonnen en stenen objecten, hieronder gegrepen: gebouwtjes, betonnen afrastingspalen, duikers, baksteenpuin gebruikt voor wegverharding, etc. Als deze objecten vormen een groeiplaats voor de lithofyten binnen de Nederlandse mosflora. Ze dragen ook in de Boswachterij Dorst wezenlijk bij aan de diversiteit van soorten. Zo werden hier twaalf soorten aangetroffen, waarvoor dit substraat noodzakelijk is.

1.4. Resultaten

In totaal werden in de Boswachterij Dorst, De Rekken en Het Blok 124 bladmossen en 31 levermossen aangetroffen.

Van de bladmossen worden op grond van een aantal overwegingen er 91 als blijvende soort beschouwd. Potentieel blijvend geldt voor 10 soorten. Ongeveer 15 soorten zijn pionierplanten die waarschijnlijk wel zullen verschijnen als de omstandigheden daartoe gunstig zijn. Van de aangetroffen soorten moeten er 4 als incidenteel worden gezien, terwijl er eveneens 4 zullen verdwijnen.

Bij de levermossen zullen waarschijnlijk de meeste soorten permanent aanwezig zijn, terwijl er anderzijds ook enige zijn die slechts onder bepaalde omstandigheden acte de présence zullen geven (Zie bij de nadere beschrijving van de aangetroffen soorten).

Daarnaast is het zo, dat aan de aantallen geen absolute waarde gegeven kan worden. Grote delen van het gebied zijn nog volop in ontwikkeling, derhalve zullen vooral in het kader van successie mossoorten verdwijnen en verschijnen.

Onder de gevonden bladmossen zijn er 11 soorten die op de "Rode Lijst" geplaatst zijn. Van de levermossen betreft dat 5 soorten. Daarnaast zijn er een aantal redelijk zeldzame soorten waargenomen.

1.5. Specificatie per gebied

I. Het geaccidenteerde terrein

- 40 bladmossoorten, waaronder een aantal 'biotoopvreemde' soorten die op één boorlocatie werd aangetroffen.
- 6 levermossoorten. Het betreft hier in vrijwel alle gevallen algemeen voorkomende mossoorten.

II. Het vlakke deel (uitgezonderd de deelgebieden III, IV, V, VI en VII)

- 54 bladmossoorten, waaronder 1 Rode Lijst-soort, namelijk Broedknop-haarmuts (*Orthotrichum lyellii*) op Vlier.
- 11 levermossoorten.

III. Het Reservaat

- 53 bladmossoorten, waaronder 4 Rode Lijst-soorten.
- 17 levermossoorten, waaronder 3 Rode Lijst-soorten.

Alle gevonden soorten zijn tijdens de inventarisatie van 28/9/1991 aangetroffen. Aan deze gegevens is niets toegevoegd en deze zijn verwerkt in alle overzichten.

IV. Het voormalig leemlijntje met het aangrenzende "Woest-gedeelte"

- 84 bladmossoorten, waaronder 7 Rode Lijst-soorten.

- 15 levermossen, waarvan er 1 op de Rode Lijst staat.
Het behoeft geen betoog, dat dit gebied in bryologisch opzicht belangrijk genoemd mag worden.

V. Het Vlierbestand

- 32 bladmossoorten, waarvan 4 Rode Lijst-soorten. Voor een groot deel groeien deze soorten op Vlier.
- 5 levermossoorten, waarvan 2 op de Rode Lijst staan. Dit betreft epifytische soorten met als biotoop Vlier.

Vermeldenswaard is dat dit gebiedje in hetzelfde KM-vak ligt als het hierboven genoemde.

VI. De Duiventoren

- 56 bladmossoorten.
- 14 levermossoorten.

Een aantal van deze soorten is minder algemeen. Vermeldenswaard is het feit dat de redelijk grote mossenvariëteit zich manifesteert binnen een klein gebied dat tevens goed toegankelijk is vanaf de openbare weg. Een ideale situatie met het oog op educatieve mossen-excursies.

VII. Het Lariksbestand

- 25 bladmossoorten, waaronder 1 Rode Lijst-soort.
- 1 levermossoort.

Dit op zichzelf vrij geïsoleerd gelegen gebiedje is in bryologisch opzicht belangrijk omdat hier de enige groeiplaats van het Riempjesmos (*Rhytidiadelphus loreus*) en het Groot gaffeltandmos (*Dicranum majus*) werd aangetroffen. Beide soorten zijn in Nederland vrijwel nooit fertiel, waardoor verspreiding uitgesloten moet worden geacht.

VIII. De Rekken

- 55 bladmossoorten.
- 6 levermossoorten.

Hieronder wel enige vrij zeldzame soorten, maar nog geen soorten die op de Rode Lijst voorkomen.

Dit gebied wijkt geheel af van de overige die tot de Boswachterij Dorst behoren. Dit nog volop in ontwikkeling zijnde moerassig gebied, zal naar verwachting een groeiende mosflora laten zien in de toekomst.

IX. Het Blok

- 43 bladmossoorten, waaronder een aantal lithofyten die vrij zeldzaam zijn.
- 10 levermossoorten, waaronder eveneens enige minder algemeen voorkomende.

Een complex met een vrij sterke afwisseling dat enigermate stabiel lijkt. Dit gebied vertoont enige overeenkomst met De Duiventoren.

Samenvatting

In vergelijking met soortgelijke natuurgebieden in de regio Midden-Brabant heeft de Boswachterij Dorst vooralsnog de meest soortenrijke mosflora.

Binnen het gebied zijn het vooral de deelgebieden rond de voormalige leemputten die als het belangrijkste mogen worden gezien; het voormalig leemlijntje annex Woest-gedeelte en het Vlierbestand op de eerste plaats. Het Reservaat neemt eveneens een belangrijke plaats in. De overige gebieden zijn zeker belangrijk, maar wezenlijk soortenarmer. Vooral de Duiventoren en in vrijwel evengrote mate Het Blok zijn gebieden waar eventuele recreatieve educatieve mossenexcursies bij uitstek gehouden zouden kunnen worden.

1.6. Beheersadviezen

Navolgende adviezen zijn geformeerd in de aanname dat het SBB streeft naar een zo groot mogelijke biodiversiteit binnen haar terreinen.

Tevens is getracht ze in te passen in het dezerzijds bekend zijnde vigerende beleid ter zake. Eveneens is getracht om conflicten tussen de diverse 'natuurbelangen' zoveel mogelijk te vermijden.

Adviezen per onderzocht deelgebied:

I. **Het geaccidenteerde terrein**
Geen.

II. **Het vlakke deel** (uitgezonderd de deelgebieden III, IV, V, VI en VII)
Geen.

III. **Het Reservaat**
Geen.

IV. **Het voormalig leemlijntje met het aangrenzende "Woest-gedeelte".**
Het zou de voorkeur hebben als dit gebied als natuurreservaat zou worden ingericht en zou worden afgesloten voor het publiek.

Het open gedeelte, dat tengevolge van kaalslag enige tijd geleden is ontstaan, is nu vrijwel geheel overwoekerd door braamstruiken. Dit deel zou geheel geschoond moeten worden en zo mogelijk opnieuw ingeplant (niet te dicht) met Vlier, Es en Populier. Vervolgens dit geheel wederom 'woest' laten worden. De overweging, dat geiten eventueel d.m.v. begrazing het gebied open kunnen houden, moet als ongunstig van de hand gewezen worden.

Het voorgestelde beheer zou niet alleen de mosflora ten goede komen, maar zeer zeker ook de mycoflora. Wellicht eveneens ook goed voor de hogere planten. In dit kader is te hopen dat de o.a. inmiddels verdwenen Grote keverorchis (*Listera ovata*) hier terug zal keren.

Daarnaast zou het periodiek schonen van greppels aan de rand van dit gebied bijdragen aan de ontstaan van geschikte biotopen voor een aantal pioniermossen. Dit voor zover de wisselende waterstand in de loop van een jaar hiervoor al niet zorgt voor wat betreft de poelen.

V. **Het Vlierbestand.**
Dit deel is waarschijnlijk in de ogen van de rechtgeaarde bosbouwer een ongerechtigheid. In bryologisch opzicht is dit evenwel een belangrijk deel van de Boswachterij Dorst, hetgeen met recht beschermd zou moeten worden.

Deze vlieropslag dient met rust gelaten te worden. Eventueel de te hoge bomen (Grove den) verwijderen, zonder dat de vlierstruiken daarbij beschadigd worden.

Dit deel mag met recht als een bryologische parel gepresenteerd worden.

VI. **De Duiventoren**
Voor dit deel kunnen geen specifieke adviezen geformuleerd worden. Het schonen van watergangen en greppels, zoals onlangs nog heeft plaatsgevonden, is mede waarborg genoeg voor de instandhouding van de huidige mosflora.
Aangenomen wordt dat zulks in de toekomst ook op bepaalde tijdstippen zal plaatsvinden.

VII. **Het Lariksbestand**
Bescherming van de huidige mosflora kan bereikt worden door dit perceel met rust te laten. Bij een toekomstige noodzakelijke uitdunning, dient dit zo uitgevoerd te worden dat de bodem altijd beschaduwd blijft. Hierdoor zal vergrassing en daarmee vernietiging van de mosflora voorlopig voorkomen worden.

VIII. **De Rekken**

Aan het al uitgevoerde beheer kan niets worden toegevoegd dat de bryoflora ten goede zou komen. Kortom: perfect beheer. Wel kan in overweging gegeven worden het perceel Essen (oostzijde) te bestemmen als geriefhout-perceel. Door de huidige bomen te knotten op ca. 1 meter hoogte ontstaat na een aantal jaren een "essen-stoven-perceel", dat mogelijk in de toekomst een biotoop vormt voor een aantal zeldzame mossoorten. Hierbij valt de denken aan o.a. Spatemos, Eekhoortjesmos en Groot touwtjesmos.

IX. Het Blok

Ook voor dit deel geen adviezen in het bijzonder. Wel zou het goed zijn als ook hier de watergangen, greppels en het aanwezige poeltje periodiek geschoond zouden worden.

Met betrekking tot het gehele gebied zouden de aanwezige vlierstruiken beschermd moeten worden. Ze vormen immers het biotoop bij uitstek voor een aantal zeldzame mossoorten. Zo zijn in de Boswachterij Dorst 16 mossoorten vastgesteld die hier alleen op deze struik voorkomen. Daaronder een vrij groot aantal Rode Lijst-soorten!

Voor betonnen en stenen objecten kan een identiek betoog gehouden worden, om deze zoveel mogelijk te sparen.

Ook dit substraat herbergt in de Boswachterij Dorst een redelijk percentage van de mosflora. Hieronder evenwel nog geen Rode Lijst-soorten.

2. Overzicht aangetroffen bladmossen per gebied

De gebieden:

- I. Het geaccidenteerde terrein.
- II. Het vlakke gebied waarin niet begrepen de hierna nader benoemde deelgebieden.
- III. Het reservaat.
- IV. Het voormalig leemlijntje annex "Woest gebied".
- V. Het "Vlierbestand".
- VI. De Duiventoren.
- VII. Het "Lariksbestand".
- VIII. De Rekken.
- IX. Het Blok.

Totaal aantal aangetroffen bladmossoorten: 124.

Gebied:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Aloina aloides</i> var. <i>ambigua</i>									
Gewoon aloëmos	-	x	x	x	x	-	-	-	-
<i>Aloina brevirostris</i>									
Knop-aloëmos	-	-	x	x	x	-	-	-	-
<i>Amblystegium riparium</i>									
Beekmos	-	-	-	x	-	-	-	x	x
<i>Amblystegium serpens</i>									
Gewoon pluisdraadmos	x	x	-	x	x	x	-	x	x
<i>Anisothecium rufescens</i>									
Leem-greppelmos	-	-	x	x	-	-	-	-	-
<i>Anisothecium schreberianum</i>									
Hakig greppelmos	-	-	x	x	-	-	-	-	-
<i>Anisothecium varium</i>									
Klei-greppelmos	-	-	x	x	-	-	-	-	-
<i>Atrichum tenellum</i>									
Klein rimpelmos	-	x	x	-	-	-	-	-	-
<i>Atrichum undulatum</i>									
Groot rimpelmos	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Aulacomnium androgynum</i>									
Gewoon knopjesmos	x	x	-	x	x	x	x	x	x
<i>Aulacomnium palustre</i>									
Veen-knopjesmos	-	-	-	-	-	x	x	-	-
<i>Barbula convoluta</i>									
Gewoon smaragdsteeltje	-	x	x	x	-	x	-	x	x
<i>Barbula hornschuchiana</i>									
Vergeten smaragdsteeltje	-	-	x	x	-	-	-	-	-
<i>Barbula unguiculata</i>									
Klei-smaragdsteeltje	-	-	x	x	x	-	-	x	-
<i>Brachythecium albicans</i>									
Bleek dikkopmos	-	x	x	x	-	-	-	x	x
<i>Brachythecium mildeanum</i>									
Kwelmoeras-dikkopmos	-	-	-	x	-	-	-	-	-
<i>Brachythecium populeum</i>									
Penseel-dikkopmos	-	x	-	-	-	-	-	-	x
<i>Brachythecium reflexum</i>									
Gekromd dikkopmos	-	-	-	-	-	-	-	x	-
<i>Brachythecium rutabulum</i>									
Gewoon dikkopmos	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Brachythecium salebrosum</i>									
Glad dikkopmos	-	x	-	x	x	-	-	x	x
<i>Brachythecium velutinum</i>									
Fluweelmos	-	x	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i>									
Oranjesteeltje	-	-	-	-	-	-	-	-	x
<i>Bryum argenteum</i>									
Zilvermos	x	x	x	x	-	x	-	x	x
<i>Bryum barnesii</i>									
Geel korreltjes-knikmos	x	x	x	x	-	-	-	x	-
<i>Bryum bicolor</i>									
Grof korreltjes-knikmos	-	-	x	x	-	-	-	x	-
<i>Bryum caespiticium</i>									
Zode-knikmos	-	-	-	-	-	-	-	x	-
<i>Bryum capillare</i>									
Gedraaid knikmos	x	x	-	x	x	x	x	x	x

Gebied:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Bryum gemmiferum</i>									
Oranje korreltjes-knikmos	x	-	x	x	-	-	-	x	-
<i>Bryum pallens</i>									
Rood knikmos	-	-	-	x	-	x	-	x	-
<i>Bryum rubens</i>									
Rood knolletjes-knikmos	x	x	-	-	-	-	-	x	x
<i>Bryum tenuisetum</i>									
Oranje knolletjes-knikmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Calliergon cordifolium</i>									
Hartbladig nerf-puntmos	-	-	-	x	-	-	-	x	-
<i>Calliergonella cuspidata</i>									
Gewoon puntmos	-	x	x	x	-	-	-	x	-
<i>Campylopus flexuosus</i>									
Bos-kronkelsteeltje	x	x	x	-	x	x	x	x	x
<i>Campylopus introflexus</i>									
Grijs kronkelsteeltje	x	x	x	x	-	x	x	x	x
<i>Campylopus pyriformis</i>									
Breekblaadje	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Ceratodon purpureus</i>									
Purpersteeltje	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Cryphaea heteromalla</i>									
Vliermos	-	-	-	x	-	-	-	-	-
<i>Dicranella cerviculata</i>									
Krop-pluisjesmos	-	-	x	-	-	x	-	-	-
<i>Dicranella heteromalla</i>									
Gewoon pluisjesmos	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Dicranoweisia cirrata</i>									
Gewoon sikkelsterretje	x	x	-	x	x	x	x	x	x
<i>Dicranum majus</i>									
Groot gaffeltandmos	-	-	-	-	-	-	x	-	-
<i>Dicranum montanum</i>									
Bossig gaffeltandmos	-	x	-	x	x	x	-	-	x
<i>Dicranum polysetum</i>									
Gerimpeld gaffeltandmos	-	x	-	-	-	-	x	-	-
<i>Dicranum scoparium</i>									
Gewoon gaffeltandmos	x	x	-	x	x	x	x	-	x
<i>Didymodon fallax</i>									
Klei-dubbeltandmos	-	x	x	x	-	-	-	-	-
<i>Didymodon tophaceus</i>									
Tuf-dubbeltandmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Ditrichum cylindricum</i>									
Hakig smaltandmos	-	-	-	-	-	-	-	x	-
<i>Ditrichum lineare</i>									
Kortbladig smaltandmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Drepanocladus aduncus</i>									
Gewoon sikkemos	-	-	x	x	-	-	-	x	-
<i>Drepanocladus fluitans</i>									
Ven-sikkemos	-	-	x	x	-	-	-	x	-
<i>Ephemerum serratum</i> var. <i>minutissimum</i>									
Ongenerfd eendagsmos	x!	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eurhynchium hians</i>									
Klei-snavelmos	-	-	-	x	x	-	-	-	-
<i>Eurhynchium praelongum</i>									
Fijn laddermos	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Eurhynchium pumilum</i>									
Klein snavelmos	-	-	-	x	-	-	-	-	-

Gebied:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Eurhynchium striatum</i>									
Geplooid snavelmos	-	-	-	x	x	x	-	-	x
<i>Fissidens bryoides</i>									
Gezoomd vedermos	-	-	-	x	x	x	-	-	-
<i>Fissidens incurvus</i>									
Gekromd vedermos	-	-	-	x	x	-	-	-	-
<i>Fissidens taxifolius</i>									
Klei-vedermos	-	-	-	x	x	-	-	-	-
<i>Funaria hygrometrica</i>									
Gewoon krulmos	x!	x	x	x	-	x	-	x	-
<i>Grimmia pulvinata</i>									
Gewoon muisjesmos	x	x	-	x	x	x	-	x	x
<i>Herzogiella seligeri</i>									
Geklauwd pronkmos	-	x	-	x	-	x	-	-	-
<i>Homalothecium sericeum</i>									
Gewoon zijdemos	-	-	-	-	-	-	-	-	x
<i>Hygrohypnum luridum</i>									
Schijn-klauwtjesmos	-	-	-	-	-	-	-	x	-
<i>Hypnum cupressiforme</i>									
Gewoon klauwtjesmos	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Hypnum jutlandicum</i>									
Heide-klauwtjesmos	x	x	x	x	-	x	x	x	x
<i>Isothecium myosuroides</i>									
Knikkend palmpjesmos	-	-	-	-	x	-	-	-	x
<i>Leptobryum pyriforme</i>									
Slankmos	x!	-	x	x	-	-	-	x	-
<i>Leskea polycarpa</i>									
Uiterwaardmos	-	-	-	x	-	-	-	-	-
<i>Leucobryum glaucum</i>									
Kussentjesmos	x	x	-	x	-	x	-	-	-
<i>Micromitrium tenerum</i>									
Speldeknopmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Mnium hornum</i>									
Gewoon sterremos	-	x	-	x	-	x	x	x	x
<i>Oligotrichum hercynicum</i>									
Noors mos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Orthodontium lineare</i>									
Geelsteeltje	x	x	-	x	-	x	-	-	x
<i>Orthotrichum affine</i>									
Gewone haarmuts	x	x	-	x	x	x	-	x	-
<i>Orthotrichum anomalum</i>									
Gesteelde haarmuts	-	x	-	x	-	-	-	-	x
<i>Orthotrichum diaphanum</i>									
Grijze haarmuts	x	x	-	x	x	x	-	x	x
<i>Orthotrichum lyellii</i>									
Broedknop-haarmuts	-	x	-	x	x	-	-	-	-
<i>Orthotrichum pulchellum</i>									
Gekroesde haarmuts	-	-	-	x	x	-	-	-	-
<i>Philonotis fontana</i>									
Beek-staartjesmos	-	-	-	-	-	-	-	x	-
<i>Physcomitrium pyriforme</i>									
Gewoon knikkertjesmos	-	-	x	x	-	-	-	x	-
<i>Plagiomnium affine</i>									
Rondbladig boogsterremos	x	x	-	x	-	-	-	x	-
<i>Plagiomnium undulatum</i>									
Gerimpeld boogsterremos	-	-	-	x	-	x	-	-	-

Gebied:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Plagiothecium curvifolium</i>									
Geklauwd platmos	x	x	x	x	-	x	-	x	x
<i>Plagiothecium denticulatum</i> var. <i>denticulatum</i>									
Glanzend platmos	-	x	-	-	-	x	-	-	x
<i>Plagiothecium laetum</i>									
Klein platmos	x	x	-	x	-	x	-	-	-
<i>Plagiothecium nemorale</i>									
Groot platmos	-	x	-	-	-	x	-	-	-
<i>Plagiothecium undulatum</i>									
Gerimpeld platmos	-	x	-	-	-	x	x	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>									
Bronsmos	x	x	x	x	-	x	x	-	x
<i>Pogonatum aloides</i>									
Gewone viltmuts	-	x	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pogonatum urnigerum</i>									
Grote viltmuts	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Pohlia annotina</i>									
Gewoon broedknop-peermos	-	x	x	x	-	-	-	x	-
<i>Pohlia bulbifera</i>									
Bolletjes-peermos	-	-	x	x	-	x	-	-	-
<i>Pohlia lescuriana</i>									
Rood korreltjes-peermos	-	-	-	-	-	-	-	x	-
<i>Pohlia melanodon</i>									
Klei-peermos	-	-	x	x	-	-	-	-	-
<i>Pohlia nutans</i>									
Gewoon peermos	x	x	x	x	-	x	x	-	x
<i>Pohlia wahlenbergii</i>									
Bleek peermos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum commune</i>									
Gewoon haarmos	-	x	x	x	-	x	-	x	-
<i>Polytrichum formosum</i>									
Fraai haarmos	x	x	x	x	-	x	x	x	x
<i>Polytrichum juniperinum</i>									
Zand-haarmos	x	x	x	x	-	-	-	x	-
<i>Polytrichum longisetum</i>									
Gerand haarmos	-	x	x	-	-	x	-	x	-
<i>Polytrichum piliferum</i>									
Ruig haarmos	x	x	x	x	-	x	-	-	x
<i>Pottia truncata</i> var. <i>truncata</i>									
Gewoon kleimos	x!	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudephemerum nitidum</i>									
Vals kortsteeltje	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudoscleropodium purum</i>									
Groot laddermos	x	x	x	x	-	x	x	x	x
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>									
Gewoon pronkmos	x	x	-	x	-	x	-	-	x
<i>Rhizomnium punctatum</i>									
Gewoon viltstermos	-	-	-	x	-	-	-	-	-
<i>Rhynchostegium confertum</i>									
Boom-snavelmos	-	x	-	x	x	x	-	x	-
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>									
Riempjes-haakmos	-	-	-	-	-	-	x	-	-
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>									
Gewoon haakmos	-	x	x	x	-	x	x	x	x
<i>Schistidium apocarpum</i>									
Gewoon achterlichtmos	-	x	-	x	-	x	-	x	x

Gebied:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Tetraphis pellucida</i> Viertandmos	x	x	-	x	-	x	-	-	-
<i>Thuidium tamariscinum</i> Gewoon thujamos	-	x	-	x	-	x	x	-	-
<i>Tortula calcicolens</i> Klein duinsterretje	-	-	-	x	-	-	-	-	-
<i>Tortula marginata</i> Klein muursterretje	-	x	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tortula muralis</i> Muurmos	x	x	-	x	-	x	-	x	x
<i>Tortula ruralis</i> var. <i>ruraliformis</i> Groot duinsterretje	-	-	-	-	-	-	-	x	-
<i>Ulota bruchii</i> Knots-kroesmos	-	x	-	x	x	-	-	-	-
<i>Ulota crispa</i> Trompet-kroesmos	-	-	-	x	-	-	-	-	-
<i>Ulota phyllantha</i> Broedkorrel-kroesmos	-	-	-	-	x	-	-	-	-
<i>Sphagnum cuspidatum</i> Water-veenmos	-	-	-	-	-	x	-	-	-
<i>Sphagnum denticulatum</i> Geoord veenmos	-	-	x	-	-	x	-	-	-
<i>Sphagnum fimbriatum</i> Gewimperd veenmos	-	-	-	-	-	x	-	-	-
<i>Sphagnum palustre</i> Gewoon veenmos	-	-	-	-	-	x	-	-	-
Totaal aantal soorten per gebied:	40	54	53	84	32	56	26	55	43

NB. Onder gebied I zijn een aantal soorten opgenomen gemerkt als x!. Dit betreft mossoorten die werden aangetroffen op naar boven gebrachte gronden afkomstig van boringen door de waterleidingmij.

Zie verder de nadere toelichting van de betrokken soorten.

Het aantal soorten per "gebied" behoeft niet noodzakelijkerwijs overeen te komen met de opgave van het betrokken KM-vak.

3. Overzicht aangetroffen levermossen per gebied

Totaal aantal aangetroffen soorten: 31.

Gebied:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Aneura pinguis</i>									
Echt vetmos	-	-	x	x	-	-	-	-	-
<i>Blasia pusilla</i>									
Flesjesmos	-	-	-	x	-	-	-	-	-
<i>Calypogeia fissa</i>									
Moerasbuidelmos	-	-	-	x	-	x	-	x	-
<i>Calypogeia muelleriana</i>									
Gaaf buidelmos	x	x	-	x	-	x	-	-	x
<i>Cephalozia bicuspidata</i>									
Gewoon maanmos	x	x	x	x	-	x	-	-	x
<i>Cephalozia connivens</i>									
Glanzend maanmos	-	-	-	-	-	x	-	-	-
<i>Cephaloziella divaricata</i>									
Gewoon draadmos	x	x	x	x	x	x	-	-	x
<i>Cephaloziella hampeana</i>									
Grof draadmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Cephaloziella rubella</i>									
Rood draadmos	-	-	-	-	-	-	-	-	x
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>									
Lippenmos	-	-	-	-	-	x	-	-	-
<i>Diplophyllum albicans</i>									
Nerflevermos	-	x	-	-	-	x	-	-	x
<i>Fossombronia foveolata</i>									
Grof-goudkorrelmos	-	-	x	-	-	x	-	-	x
<i>Fossombronia incurva</i>									
Krop goudkorrelmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Fossombronia wondraczekii</i>									
Stekel goudkorrelmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Gymnocolea inflata</i>									
Broedkelkje	-	x	-	-	-	-	-	-	x
<i>Jungermannia gracillima</i>									
Lichtrandmos	-	x	x	x	-	-	-	-	-
<i>Lepidozia reptans</i>									
Neptunusmos	x	x	-	x	-	x	-	-	-
<i>Lophocolea bidentata</i>									
Gewoon kantmos	x	x	x	x	x	x	-	x	x
<i>Lophocolea heterophylla</i>									
Gedrongen kantmos	x	x	-	x	x	x	x	x	x
<i>Lophozia bicrenato</i>									
Cederhoutmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Lophozia capitata</i>									
Violet trapmos	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Marchantia polymorpha</i>									
Paraplutjesmos	-	x	x	x	-	x	-	-	-
<i>Metzgeria furcata</i>									
Bleek boomvorkje	-	-	-	-	x	-	-	-	-
<i>Pellia endiviifolia</i>									
Gekroesde pella	-	-	-	x	-	x	-	-	-
<i>Pellia epiphylla</i>									
Gewone pella	-	x	x	x	-	x	-	x	x

Gebied:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Radula complanata</i> Schijfjesmos	-	-	-	x	x	-	-	-	-
<i>Riccardia chamedryfolia</i> Gewoon moerasvorkje	-	-	x	x	-	-	-	x	-
<i>Riccardia incurva</i> Hol moerasvorkje	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Riccia canaliculata</i> Smal watervorkje	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Riccia fluitans</i> Gewoon watervorkje	-	-	-	-	-	-	-	x	-
<i>Riccia huebeneriana</i> Gedeeld watervorkje	-	-	x	-	-	-	-	-	-
Totaal aantal soorten per gebied:	6	11	17	15	5	14	1	6	10

4. Toelichting m.b.t. de bladmossen en levermossen

4.1. De waardering, frequentie van voorkomen.

De landelijke klassering is bij resp. de bladmossen en de levermossen ontleend aan:

- De Nederlandse Bladmossen. A. Touw & W.V. Rubers. 1989. Uitg. KNNV.
- De Nederlandse Levermossen en Hauwmossen. S.R. Gradstein en H.M.H. van Melick. 1996. Uitg. KNNV.

De waardering inzake het voorkomen in de Boswachterij Dorst is uitsluitend gebaseerd op het aantal vondsten en/of de hoeveelheid van de betrokken mossoort.

1. Zeer zeldzaam: De plant werd in het gehele gebied slechts een- of tweemaal aangetroffen.
2. Zeldzaam: De plant werd 3 tot 5 maal aangetroffen in het gehele gebied.
3. Vrij zeldzaam: De plant werd 3 tot 5 maal aangetroffen in enige KM-vakken (max.3).
4. Vrij algemeen: De plant werd 5 tot 10 maal aangetroffen in meerdere KM-vakken (max. 3)
5. Algemeen: De plant komt vrijwel in elk KM-vak voor.

Plaatselijk algemeen: De plant komt binnen een deelgebied frequent voor.

Blijvende soort: Men verwacht dat deze soort nog vele jaren aanwezig zal zijn binnen de terreinen van de Boswachterij Dorst (behoudens algehele vernietiging van de betrokken biotoop).

4.2. Plantengeografische districten

De in dit verslag gebruikte benaming voor de Plantengeografische districten is ontleend aan: Flora van Nederland. Heukels, v.d. Meijden. 1983 (20e druk).

4.3. Gegevens m.b.t. de Rode Lijst

Cat. 1: Plant is bedreigd met verdwijning.

Cat. 2: Plant is zeer kwetsbaar.

Cat. 3: Kwetsbaar.

Cat. 4: Plant is potentieel bedreigd.

4.4. Gebruikte afkortingen

S.L.: Sensu lato. Bij de betreffende soort is geen rekening gehouden met eventueel beschreven variëteiten.

Leg. : Deze plant werd gevonden door:....

5. De bladmossen van de Boswachterij Dorst

1. Gewoon Aloëmos

Aloina aloides var. *ambigua* (Bruch et Schimp.) Craig

Dit eenjarige mos is over het algemeen zeer fertiel. Het groeit vrijwel uitsluitend op onbegroeide, vochtvasthoudende kalkrijke substraten naast löss- leem- en kleigrond. In Z-Limburg en het Midden-Nederlandse deel van het Fluviaal district is het vrij algemeen; elders is het zeldzaam.

De Boswachterij Dorst maakt deel uit van een beperkt aantal plaatsen waar het aangetroffen is. Op het terrein van de voormalige steenfabriek 'De Vijf Eiken' groeit het zelfs massaal. Dit gebied heeft dan ook een depotfunctie voor de omgeving.

Dit mos zal zich in de Boswachterij Dorst kunnen handhaven zolang de geschikte biotoop voorhanden blijft.

2. Knop-aloëmos

Aloina brevirostris (Hook. et Grev.) Kindb.

Rode Lijst-soort cat. 4.

Zie bijlage: 'Massaal optreden van *Aloina brevirostris*'.

Ook dit mos zal zich kunnen handhaven zolang de geschikte biotoop voorhanden blijft. Het is buiten het terrein van de voormalige steenfabriek slechts op een paar plaatsen aangetroffen, zodat het voor Dorst als zeer zeldzaam moet worden opgevat.

3. Beek-pluisdraadmos - Beekmos

Amblystegium riparium (Hedw.) Schimp.

Dit is een meerjarig mos, dat vooral op vochtige tot natte plaatsen voorkomt en daar op allerlei substraten kan groeien. Het verdraagt zelfs inundatie. Het is landelijk gezien zeer algemeen.

In Dorst beperkt het zich vooral tot De Rekken, waar het redelijk vertegenwoordigd is. Daarnaast is het ook aangetroffen in het voormalige Woest-gedeelte waar het als epifyt voorkomt op Wilg.

De soort moet voor Dorst nog als vrij zeldzaam worden aangemerkt, hoewel aangenomen mag worden dat door de ontwikkelingen in het gebied het zich vrij snel zal uitbreiden in de Rekken.

4. Gewoon pluisdraadmos

Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp.

Dit is een meerjarig mos dat op allerlei substraten voorkomt. In de Boswachterij Dorst is het op baksteenpuin, op beton, maar vooral op Vlier aangetroffen.

Landelijk is dit mos zeer algemeen en dit is eveneens de kwalificatie voor de Boswachterij Dorst.

5. Leem-greppelmos

Anisothecium rufescens (With.) Lindb.

Rode lijst-soort cat.3.

Het is een eenjarig mos dat vooral groeit op kale leem en lemig zand. Landelijk gezien is het zeldzaam en beperkt het zich tot een aantal districten, waaronder het Kempisch district.

Dit mos komt in de Boswachterij Dorst alleen voor op kale plaatsen van de voormalige leemputten. Op het terrein van de voormalige steenfabriek komt het in wat grotere aantallen. Ook dit mos is afhankelijk van de geschikte biotoop voor wat betreft de aanwezigheid in Dorst. Voor dit gebied moet het als zeldzaam worden aangemerkt.

6. **Hakig greppelmos**

Anisothecium schreberianum (Hedw.) Dix.

Dit is een eenjarig mos dat vooral aangetroffen kan worden in zogenaamde pioniersituaties op klei-, leem- of lössgronden.

Het komt landelijk gezien alleen in het Fluviaal district algemeen voor en is elders zeldzaam. Voor wat betreft de situatie in Dorst is deze vrijwel identiek aan de van het Leem-greppelmos.

7. **Klei-greppelmos**

Anisothecium varium (Hedw.) Mitt.

Dit eenjarige mos groeit vooral als pionier op open plekken van kalkrijke beekklei, leem, löss en lemig zand. Het is over het algemeen zeer fertil. Als bijzonderheid mag gelden, dat deze soort bestand is tegen diverse zware metalen (zink, lood, koper).

Deze soort is zeer algemeen in het Fluviaal, Subcentreurop- en het Krijtdistrict; daarbuiten is het zeldzaam tot vrij zeldzaam en beperkt zich daar dan tot afgravingen e.d.

In de Boswachterij Dorst zijn enkele kleine groeiplaatsen aangetroffen op open onbegroeide plaatsen bij de voormalige leemputten. Op het terrein van de voormalige steenfabriek komt het evenwel rijker voor (plaatselijk algemeen).

Ook deze soort moet voor Dorst als zeldzaam beschouwd worden en zal zich alleen dan handhaven als de noodzakelijke biotoop beschikbaar blijft.

8. **Klein rimpelmos**

Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch et Schimp.

Het is een overblijvend mos dat meestal kleine zoden vormt. Landelijk gezien is het algemeen in het Kempisch district en vrij zeldzaam in het Drents-, Gelders- en Subcentreurop district. Het is een leemindicator.

In de Boswachterij Dorst beperkt het zich spaarzaam tot enige bospaden, voornamelijk rond de voormalige leemputten. Hoewel deze soort voor Dorst als vrij zeldzaam moet worden gezien, kan anderzijds worden aangenomen dat het wel een blijvende soort is.

9. **Groot rimpelmos**

Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv.

Deze zeer gemakkelijk herkenbare soort is meerjarig en zodevormend. Het is in het gehele land zeer algemeen en groeit op allerlei grondsubstraten die niet al te droog en open zijn.

Deze mossoort is in Dorst in vrijwel elk KM-vak aangetroffen, is derhalve ook hier algemeen en moet als een blijvende soort aangemerkt worden.

10. **Gewoon knopjesmos**

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr.

Het is een onmiskenbare mossoort met vrijwel altijd de kenmerkende schijnkapselstelen met daarop een bolvormig hoopje broedkorrels.

Dit mos groeit op dood hout, grof strooisel en soms ook op de schors van levende bomen.

Landelijk is het een zeer algemeen voorkomende soort en dit is in Dorst eveneens het geval. Het is zeker een blijvende soort.

11. **Veenknopjesmos - Rood viltmos**

Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.

Dit vrij grote en tamelijk hoge zoden vormend mos is in het grootste deel van Nederland algemeen, zo ook in het Kempens district. Toch zijn er slechts twee niet al te grote groeiplaatsen in de Boswachterij Dorst aangetroffen. Beiden op een dik pakket naaldstrooisel van Lariks en Douglasspar. Dientengevolge moet deze soort hier toch als zeldzaam worden aangemerkt.

Aangezien dergelijke biotopen niet rijkelijk voorhanden zijn in de Boswachterij Dorst, en beide percelen waar dit mos voorkomt als potentieel bedreigd kunnen worden beschouwd door bijvoorbeeld uitdunning en/of vergrassing, is het onzeker of deze soort als blijvend kan worden beschouwd.

12. Gewoon smaragdsteeltje
***Barbula convoluta* Hedw.**

Dit mos komt in geheel Nederland algemeen tot vrij algemeen voor. In het Duin- en Fluviaal district is het zelfs zeer algemeen.

Het groeit bij voorkeur op veen, leem of gemengde zandgronden; veel op ruderaal plekken en langs paden. Het is vooral aan te treffen rond de voormalige leemputten in de Boswachterij Dorst, maar ook in De Rekken en in Het Blok.

Op het terrein van de voormalige steenfabriek komt het vrij massaal voor. Deze soort moet als blijvend beschouwd worden.

13. Vergeten smaragdsteeltje
***Barbula hornschuchiana* K.F. Schultz.**

Deze mossoort is in het Duin-, Fluviaal-, Waddendistrict en in het Zuiderzeegebied algemeen; elders is het vrij zeldzaam.

In de Boswachterij Dorst beperkt dit mos, dat zelden fertiel is, zich tot enige open plekken rond de voormalige leemputten. Op het terrein van de steenfabriek komt het evenwel hier en daar rijkelijk voor.

De toekomstige aanwezigheid van deze soort, die voor het betrokken gebied toch als zeldzaam moet worden geklasseerd, is in sterke mate afhankelijk van de beschikbaarheid van de juiste biotoop.

14. Klei-smaragdsteeltje
***Barbula unguiculata* Hedw.**

Deze soort is in Nederland algemeen; in de kleigebieden zelf zeer algemeen. Het is zeer fertiel en tevens zouttolerant.

In Dorst komt het vooral voor rond de voormalige leemputten; op het terrein van de steenfabriek zelfs massaal. In De Rekken is het aangetroffen op baggermateriaal uit sloten en aangelegde poelen (sporen van leem!).

Dit mos kan voor Dorst als algemeen worden gezien en is zeer waarschijnlijk een blijvende soort.

15. Bleek dikkopmos
***Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp.**

Deze mossoort verkiest zandgronden als standplaats en is in het overgrote deel van Nederland algemeen.

In de Boswachterij Dorst wordt het vooral aangetroffen aan de randen van het gebied. Het is vrij goed vertegenwoordigd in De Rekken en Het Blok.

Ook voor Dorst kan dit mos als algemeen worden gezien en het is zeker een blijvende soort.

16. Kwelmoeras-dikkopmos
***Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Schimp. ex Milde**
Rode Lijst-soort cat. 3.

Dit mos is landelijk gezien vrij zeldzaam in het Duin-, Wadden-, Fluviaal, Hafdistrict en langs het IJsselmeer. Elders komt het vrijwel alleen voor in klei-, leem- en steengroeven en is zodoende daar zeldzaam.

Deze soort is in Dorst slechts op één plaats, op de grens van de voormalige steenfabriek, in een kleine hoeveelheid aangetroffen. Zodoende moet het als zeer zeldzaam gekenmerkt worden. Omdat de groeiplaats afhankelijk is van kwelwater dat afkomstig is van de genoemde steenfabriek, is het de vraag of deze soort zich zal kunnen handhaven.

17. **Penseel-dikkopmos**
Brachythecium populeum (Hedw.) Schimp.
 Deze zowel lithofytisch als epifytisch groeiende mossoort is algemeen in Z-Limburg, het Gelders district, het gebied van de grote rivieren en een deel van de duinen. Daarbuiten is het zeldzaam tot ontbrekend.
 Dit mos is in de Boswachterij Dorst slechts tweemaal aangetroffen en wel op een betonnen blok in km-vak 120-402 (Lange Dreef) en in een wat grotere hoeveelheid op enige betonnen bunkers (WO II) die nog aanwezig zijn in Het Blok.
 Deze soort moet ongetwijfeld voor Dorst als zeer zeldzaam worden gezien, maar heeft zich in Het Blok hoogstwaarschijnlijk wel blijvend gevestigd.
18. **Gekromd dikkopmos**
Brachythecium reflexum (Starke) Schimp.
 Deze mossoort, die in 1962 voor het eerst in Nederland werd aangetroffen, is inmiddels in een beperkt gebied plaatselijk algemeen. Het komt daarnaast zeer verspreid voor, zodat het over het algemeen als zeldzaam moet worden beschouwd.
 Dit mos is eenmaal aangetroffen in De Rekken op Wilg. Voor Dorst moet deze soort dus ook als zeer zeldzaam worden aangemerkt, maar het is waarschijnlijk wel een blijvende soort in het betrokken gebied.
19. **Gewoon dikkopmos**
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.
 Dit in verschijningsvorm zeer variabele mos, kan zowel terrestrisch, epifytisch als lithofytisch worden aangetroffen. Het is bestand tegen tijdelijke inundatie. Landelijk bezien is het zeer algemeen en het kan ook in Dorst overal aangetroffen worden. Het moet dan ook als een blijvende soort worden beschouwd.
 Dit is een van de mossoorten die in het proces van successie vooral epifytische mossoorten, waaronder zeer zeldzame, kan verdringen.
20. **Glad dikkopmos**
Brachythecium salebrosum (Web. et Mohr) Schimp.
 Dit mos is algemeen in het midden en zuidoosten van het land; vrij algemeen in het Kempens- en Fluviatiel district; elders zeldzaam tot ontbrekend.
 Deze soort groeit vooral op dood hout en op Wilg, minder op andere substraten. In de Boswachterij Dorst werd de soort aangetroffen op lemige bodem op de grens van de boswachterij met de voormalige steenfabriek en op dood hout in het Vlierbestand. In Het Blok werd het eenmaal op beton gevonden. Dientengevolge moet deze soort als zeldzaam worden gezien. Indien de betrokken biotopen ongewijzigd blijven, kan de soort als blijvend worden beschouwd.
21. **Zacht dikkopmos - Fluweelmos**
Brachythecium velutinum (Hedw.) Schimp.
 Deze mossoort is in het oosten van het land algemeen; in het westen zeldzaam. Het kan op allerlei substraten worden aangetroffen.
 In de Boswachterij Dorst is het slechts tweemaal gevonden. Zodoende moet de soort voor Dorst als zeer zeldzaam gezien worden. Binnen het gebied van de boswachterij zijn evenwel een aantal geschikte biotopen beschikbaar, zodat dit mos zich mogelijk blijvend zal vestigen.
22. **Oranjesteeltje - Rood dubbeltandmos**
Bryoerythrophyllum recurvirostre (Hedw.) Chen.
 Deze mossoort is algemeen in de duinen, vrij algemeen op de Wadden, in het Fluviatiel district en in Zuid-Limburg.
 Oranjesteeltje is slechts eenmaal aangetroffen in Dorst op de betonnen resten van voormalige bunkers in Het Blok. De soort moet dus als zeer zeldzaam geklasseerd

worden, maar heeft zich waarschijnlijk wel blijvend gevestigd.

23. Zilver-knikmos - Zilvermos
Bryum argenteum Hedw.

Dit zeer gemakkelijk herkenbare mos is landelijk zeer algemeen. Dit is ook zo in Dorst, waar het vooral op ruderaal plaatsen, langs wegranden en paden gevonden kan worden, maar ook op muren en beton.
Het is zeker een blijvende soort.

24. Geel korreltjes-knikmos
Bryum barnesii Wood ex Schimp.

Landelijk gezien ook een zeer algemene soort. Het is vooral een mos dat op plaatsen groeit die door de mens flink worden beïnvloed en werd in Dorst vooral aan de randen van de bebossing aangetroffen. Daarnaast groeit het o.a. ook op de oevers van pas aangelegde amfibieënpoelen.
Het moet zeker als een blijvende soort gezien worden.

25. Grof korreltjes-knikmos
Bryum bicolor Dicks.

Ook deze soort is in het gehele land algemeen en komt vooral voor in pioniersvegetaties. In Dorst komt het op vrijwel dezelfde plaatsen voor als *Bryum barnesii*.
Het is derhalve ook een algemene soort voor Dorst en moet ook als blijvende soort aangemerkt worden.

26. Zode-knikmos
Bryum caespitium Hedw.

Dit mos, dat landelijk algemeen is, groeit vooral als pionier op verse vergravingen en op ruderaal plaatsen op diverse grondsoorten.
In Dorst is het slechts éénmaal aangetroffen op hopen verplaatst zand in De Rekken. Zodoende is deze soort voor Dorst als zeer zeldzaam te beschouwen. Gezien de behorende activiteiten die in De Rekken plaats blijven vinden, waaronder het schonen van de sloten, kan aangenomen worden dat dit mos zich vooral daar zal uitbreiden.

27. Gedraaid knikmos
Bryum capillare Hedw.

Deze mossoort die vooral in de duinen terrestrisch groeit, komt in het binnenland vooral voor op hout en steen (beton). Het is landelijk gezien een algemeen mos. Zo ook in Dorst. Hier werd het vooral op Vlier en Wilg en in mindere mate ook op beton aangetroffen.
Dit mos mag zeker als blijvende soort beschouwd worden.

28. Oranje korreltjes-knikmos
Bryum gemmiferum Wilcz. et Dem.

Deze mossoort is algemeen in het overgrote deel van Nederland. Het heeft, voor wat betreft de groeiplaatsen, een sterke overeenkomst met *Bryum bicolor*. Het kan voor de Boswachterij Dorst als algemeen worden aangemerkt en is zeker een blijvende soort.

29. Rood knikmos
Bryum pallens (Brid.) Röhl.

Deze mossoort is vrij algemeen in het Waddendistrict; zeldzaam in het Fluviaal- en Hafdistrict en vrij zeldzaam in de overige delen. Het heeft een voorkeur voor vochtig kalkrijk zand als groeiplaats.
In de Boswachterij Dorst is het in drie gebieden aangetroffen, maar daar steeds op sloot- en greppelkanten die permanent vochtig zijn. De soort dient voor Dorst als vrij

zeldzaam te worden gezien. Het zal zich vooral in De Rekken met grote waarschijnlijkheid kunnen handhaven.

30. Rood knolletjes-knikmos
***Bryum rubens* Mitt.**

Dit mos is zeer algemeen in het Fluviaal- en Krijtdistrict. In de overige districten is het algemeen. Het is een pionier op arme bodems zoals die ook in de Dorst, vooral aan de randen van de Boswachterij en in De Rekken voorhanden zijn. Hier werd de soort dan ook nogal eens gevonden. Opmerkelijk was de vondst van deze soort op naar boven gebracht boormateriaal (Waterleiding), overigens tezamen met enige andere mossoorten.

Dit mos kan voor Dorst als vrij algemeen worden opgevat en zal zich vrijwel zeker als blijvende soort handhaven.

31. Oranje knolletjes-knikmos
***Bryum tenuisetum* Limpr.**

Deze mossoort is landelijk gezien een vrij zeldzame soort.

Het is tot dusver in Dorst alleen aangetroffen bij de inventarisatie van Het Reservaat. Daarbuiten zou dit mos op soortgelijke biotopen mogelijk ook aangetroffen kunnen worden, maar het moet wel als zeer zeldzaam beschouwd worden.

32. Hartbladig nerf-puntmos
***Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb.**

Dit mos is algemeen in het Kempens- en Gelders district; elders is het vrij algemeen tot zeldzaam of het ontbreekt. Het groeit bij voorkeur in een natte omgeving in broekbossen, schraalgraslanden, e.d.

Het is in Dorst tweemaal aangetroffen; eenmaal in het voormalige Woest-gedeelte en daarnaast in De Rekken.

Het moet vooralsnog als vrij zeldzaam worden aangemerkt, maar zal zich ongetwijfeld uitbreiden, dit zeker in De Rekken vanwege het toegepaste beheer.

33. Gewoon puntmos
***Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske**

Het is overal in Nederland algemeen en komt vooral voor in een vochtige tot natte omgeving. In Dorst werd het rijkelijk aangetroffen in De Rekken, maar ook langs het zogenaamde Leemlijntje en in het Reservaat.

Deze soort kan dan ook voor Dorst als algemeen worden beschouwd en is zeker een blijvende soort.

34. Bos-kronkelsteeltje
***Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid.**

Deze mossoort is in het grootste deel van Nederland algemeen, zo ook in het Kempens district. Het groeit vooral op arme humusarme bodems in lichte bossen en op heidevelden. Het wordt ook op vermolmd hout aangetroffen.

In de Boswachterij Dorst is het een veel voorkomende soort en het moet dus ook als een blijvend mos gezien worden.

35. Grijs kronkelsteeltje
***Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid.**

Deze vrij karakteristieke mossoort heeft zich sedert 1961 bijzonder snel in Nederland verspreid. Het is nu overal algemeen tot zeer algemeen, met uitzondering van het Fluviaal- en Hafdistrict, waar het vrij zeldzaam is.

Ook in Dorst is het in vrijwel elk KM-vak aangetroffen; het meest op de wat drogere delen. Het is zeker een blijvende soort.

36. Gewoon kronkelsteeltje - Breekblaadje
Campylopus pyriformis (K.F. Schultz) Brid.

Deze mossoort is gemakkelijk te herkennen aan de vele los op de zoden liggende broedblaadjes. Hieraan heeft het mos zijn naam te danken. Het is overal algemeen, alleen in het Fluviaal district zeldzaam.

In de Boswachterij Dorst is het een veel voorkomende mossoort, die men zeker tot de blijvende soorten moet rekenen.

37. Purpersteeltje
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.

Dit in het gehele land zeer algemeen voorkomende mos wordt aangetroffen op zeer uiteenlopende standplaatsen, waaronder die gebieden die sterk onder invloed van de mens staan.

In de Boswachterij Dorst is het o.a. aangetroffen langs paden, de bosranden, op ruige plaatsen, greppelwanden, op opgezette gronden en ook op beton en muren. Vaak fertiel en massaal. Daarnaast werd het ook epifytisch gevonden o.a. op Vlier en Wilg, dan met kleine afmetingen en broedkorrels i.p.v. kapsels. Het is zeker een blijvende soort.

38. Vliermos
Cryphea heteromalla (Hedw.) Mohr
Rode Lijst-soort cat. 2.

Deze mossoort was in het verleden al aan de zeldzame kant en is in de achterliggende decennia sterk achteruit gegaan ten gevolge van milieufactoren (luchtverontreiniging). Deze soort is momenteel zeer zeldzaam en beperkt zich in het voorkomen tot een gering aantal plaatsen en groeit daarbij vrijwel uitsluitend op Vlier.

De vondst in de Boswachterij Dorst bestond uit twee afzonderlijk staande planten, waarvan één fertiel was. De locatie betrof het voormalige leemlijntje. De vondst is zeer bijzonder, omdat het vrijwel zeker de eerste maal is dat deze mossoort in de regio Midden-Brabant is aangetroffen. Bovendien was een van de planten fertiel, wat momenteel ook zeer zeldzaam voorkomt.

Gezien de kwetsbaarheid van de betrokken biotoop en de gevoeligheid van Vliermos voor luchtverontreiniging, is het twijfelachtig op deze soort zich in de Boswachterij Dorst zal kunnen handhaven.

39. Krop-pluisjesmos
Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp.

Dit mos is in het grootste deel van Nederland, waaronder het Kempens district, vrij algemeen. Het groeit bij voorkeur op veen, venig zand, lemig zand en permanent vochtig zand, zoals bijvoorbeeld aan oevers van vennen en poelen. Ondanks het feit dat dergelijke biotopen redelijk voorhanden zijn in de Boswachterij Dorst, is het toch maar tweemaal aangetroffen en wel in het Reservaat en in wat grotere hoeveelheden op de oever van een amfibieënpoel in de Duiventoren. Voorlopig moet deze soort nog als vrij zeldzaam worden beschouwd voor Dorst. Het ligt wel in de lijn der verwachtingen dat deze soort zich zal uitbreiden, o.a. op geschoonde open oevers van poelen in De Rekken. Krop-pluisjesmos kan zeker als blijvende soort beschouwd worden.

40. Gewoon pluisjesmos
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.

Deze mossoort is in Nederland voor wat betreft de zandgronden zeer algemeen, elders is het vrij algemeen. Bij voorkeur groeit het aan greppel- en slootkanten, maar ook op boomvoeten e.d.

Het is in de Boswachterij Dorst in vrijwel elk KM-vak aangetroffen in is zodoende ook hier algemeen. Het is een blijvende soort.

41. **Gewoon sikkelsterretje**
Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb. ex Milde
- Het is een in het gehele land algemeen voorkomend mos, dat bijna uitsluitend op bomen met een wat ruwere schors groeit.
 Het is eveneens in Dorst algemeen en ongetwijfeld een blijvende soort.
42. **Groot gaffeltandmos**
Dicranum majus J.E. Smith
- Dit mos beperkt zich in voorkomen tot het Gelders-, Drents- en Subcentreuroop district, waar het vrij zeldzaam is. Het komt zeldzaam voor in het Duin-, Wadden- en Kempens district.
- De vondst in de Boswachterij Dorst betreft één slecht enige vierkante decimeters grote zode in het "Larikspereel" nabij camping Het Haasje. Gezien het feit dat deze mossoort in Nederland vrijwel nooit fertiel is, moet uitbreiding van deze soort binnen het gebied van Dorst niet waarschijnlijk worden geacht.
- De soort zal zich hier slechts kunnen handhaven als er niets van nadelige aard gebeurt met de huidige groeiplaats!
- Dit mos is voor de Boswachterij Dorst derhalve zeer zeldzaam en wordt niet tot de blijvende soorten gerekend.
43. **Bossig gaffeltandmos**
Dicranum montanum Hedw.
- Een mossoort die landelijk gezien plaatselijk algemeen is op de Veluwe. Elders is het zeldzaam tot vrij zeldzaam, maar wel uitbreidende. Het groeit voornamelijk op Eik, Berk en Beuk.
- Deze soort is in de Boswachterij Dorst enige malen en in een aantal KM-vakken aangetroffen. Op grond daarvan moet het als vrij zeldzaam worden gezien. De soort zal zich ongetwijfeld uitbreiden en is zeker een blijvende soort.
44. **Gerimpeld gaffeltandmos**
Dicranum polysetum Swartz
- Deze vrij gemakkelijk te herkennen mossoort is in het Drents-, Gelders en Kempens district vrij algemeen; in het Duin-, Wadden- en Subcentreuroop district is het vrij zeldzaam; elders ontbreekt het.
- In de Boswachterij Dorst beperkt het voorkomen zich tot een tweetal plaatsen, waarvan er een ligt in het Larikspereel nabij Het Haasje en de andere in de omgeving van de Setersche Bergen. De op de laatste groeiplaats aangetroffen planten waren niet in optimale staat. Op grond van dit gegeven moet de soort als zeldzaam worden opgevat voor Dorst. Gezien de kwetsbaarheid van de biotoop is het twijfelachtig of de soort zich hier zal kunnen handhaven.
45. **Gewoon gaffeltandmos**
Dicranum scoparium Hedw. S.L.
- Dit mos is overal in Nederland algemeen; alleen in het Haf- en Fluviaal district is het vrij zeldzaam. Het groeit bij voorkeur op enigermate beschaduwde humeuze zandgronden; daarnaast op boomvoeten en molmend hout.
- Het is in het overgrote deel van de Boswachterij Dorst rijkelijk aanwezig en moet dan ook als blijvende soort aangemerkt worden.
46. **Klei-dubbeltandmos**
Didymodon fallax (Hedw.) Zand.
- Deze mossoort is landelijk gezien alleen in het Fluviaal- en Krijtdistrict vrij algemeen; elders is het vrij zeldzaam. Dit mos is vrij sterk gebonden aan kalkhoudende klei of leem of sterk lemig zand. Het kan nogal eens aangetroffen worden in leemgroeven e.d.
- Het komt in Dorst voor in het Reservaat en bij het voormalige leemlijntje. Op het terrein

van de steenfabriek is het vrij rijkelijk aanwezig. Deze groeiplaats kan dus in dit geval een depotfunctie hebben voor de rest van het gebied.

Gezien de hoeveelheden waarin het mos voorkomt, kan het als vrij algemeen worden beschouwd voor de boswachterij. Of dit eenjarige mos zich min of meer blijvend zal kunnen vestigen, is afhankelijk van de aanwezigheid van de geschikte biotoop: open en op begroeide plekken op leemachtige bodem.

47. Tuf-dubbeltandmos

Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa

Het is vrij algemeen in het Duin-, Wadden-, Fluviaal- en Kempens district en in delen van het Hafdistrict en in de IJsselmeerpolders. In de overige delen van Nederland is het vrij zeldzaam. Het groeit voornamelijk op kalkhoudende substraten.

Deze mossoort is in Dorst allen aangetroffen in het Reservaat en moet derhalve als zeer zeldzaam worden aangemerkt. De vraag of dit eenjarige mos zich zal kunnen handhaven en eventueel uitbreiden is een kwestie die wederom afhankelijk is van de beschikbaarheid van de vereiste biotoop.

48. Hakig smaltandmos

Ditrichum cylindricum (Hedw.) Grout

Dit mos in het grootste deel van Nederland vrij zeldzaam, alleen in het Kempens-, Löss- en Subcentreurop district in het vrij algemeen. Het is een pionier op o.a. vers lemig zand. Het is dan ook enigszins vreemd dat deze soort alleen en slechts in geringe mate werd aangetroffen in De Rekken. Dit mos moet voor Dorst dus als zeer zeldzaam gelden, maar zal zich waarschijnlijk nog wel uitbreiden.

49. Kortbladig smaltandmos

Ditrichum lineare (Swartz) Kindb.

Het is in Nederland zeldzaam in het Gelders-, Kempens en Subcentreurop district, tevens op een gering aantal plaatsen daarbuiten. Het is een mos van verse kalkrijke leemhoudende substraten.

In de Boswachterij Dorst is het alleen aangetroffen in het Reservaat en moet derhalve hier als zeer zeldzaam beschouwd worden. Dit mos zal mogelijk incidenteel, mits de noodzakelijke biotoop voorhanden, acte de présence geven.

50. Gewoon sikkemos

Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst.

Dit mos is zeldzaam in het Krijtdistrict, vrij zeldzaam in het Drents-, Subcentreurop-, Gelders- en Kempens district, en elders algemeen.

Het is een soort van vochtige en natte milieus.

In Dorst is het aangetroffen in het Reservaat, langs het voormalige leemlijntje en in De Rekken. Het kan voor Dorst als algemeen worden opgevat en zal zeker in De Rekken tot de blijvende soorten gerekend mogen worden.

51. Ven-sikkemos

Drepanocladus fluitans (Hedw.) Warnst.

Het algemeen in het Drents-, Gelders-, Subcentreurop- en Kempens district. Niet bekend uit de overige districten. Het is eveneens een mos van vochtige tot natte plaatsen.

In Dorst is het aangetroffen in het Reservaat, in het zogenaamde "Woest-gedeelte" en in De Rekken. Het kan hier als een algemene soort beschouwd worden en zal zeker in De Rekken een permanent aanwezige soort zijn.

52. Ongenerfd eendagsmos (Leg. M. van Roosmalen, 17/2/1996)

Ephemerum serratum var. *minutissimum* (Lind.) Grout

Dit minuscule mos met een hoogte van max. 1,5 mm, is landelijk zeldzaam in een deel

van het Fluviaal- en Krijtdistrict. Daarbuiten vrijwel onbekend!

Het is een pionier op modderige kalkhoudende leem of klei.

In de Boswachterij Dorst is het aangetroffen op grondresten van een boring (waterleiding mij.) met daarin o.a. leem/kleisporen en schelpresten (Mioceen/Pliocene?). Terplekke groeide dit mos samen met o.a. *Pottia truncata* var. *truncata*, *Leptobryum pyriforme* en *Funaria hygrometrica* en vormde zodoende een zeer kleine, maar wel opvallende gemeenschap. Op resten van boringen elders in het terrein werd tot dusver alleen *F. hygrometrica* en *Bryum argenteum* aangetroffen.

Het optreden van deze mossoort, die hierbij tevens zeer waarschijnlijk voor de eerste maal in de regio Midden-Brabant werd aangetroffen, moet als incident worden gezien. De soort zal zich zeker niet blijvend vestigen; mogelijk wel nog eens verschijnen op het genoemde substraat.

53. Klei-snavelmos

Eurhynchium hians (Hedw.) Lac.

Deze mossoort is in een groot deel van Nederland zeer algemeen. Het is vrij algemeen in het Gelders- en Kempens district, zeldzaam in het Drents district en niet bekend uit het Waddendistrict.

Het groeit bij voorkeur op vochtige kalkhoudende leem, klei, e.d.

In de Boswachterij Dorst is het slechts op twee plaatsen binnen één KM-vak aangetroffen; langs het voormalige leemlijntje en in het Vlierbestand. Deze soort moet daarom voor Dorst als zeldzaam aangemerkt worden, maar het kan wel als blijvende soort worden beschouwd.

54. Fijn snavelmos - Fijn laddermos

Eurhynchium praelongum (Hedw.) Schimp. quod.nom.

Landelijk is het een zeer algemeen voorkomend mos, dat zowel terrestrisch, epifytisch als lithofytisch kan worden aangetroffen. Het is ook in Dorst zeer algemeen en moet zeker als blijvende soort beschouwd worden.

Dit mos behoort tevens tot die soorten welke in het proces van de successie andere mossoorten kunnen verdringen.

55. Klein snavelmos

Eurhynchium pumilum (Wils.) Schimp.

Het komt algemeen voor in het Krijt- en Lössdistrict, verder is het zeldzaam in een deel van het Fluviaal district en het komt elders incidenteel voor.

Dit mos groeit vooral op vochtige mergel en kalkhoudende klei of löss. De vondst in Dorst beperkt zich tot één groeiplaats van enige vierkante meters omvang op een walletje van leem in een beukenbos nabij het voormalige leemlijntje.

Ook deze soort is hierbij voor de eerste maal in Midden-Brabant aangetroffen. Het moet voor de Boswachterij Dorst als zeer zeldzaam aangemerkt worden, maar kan, hoewel de groeiplaats potentieel gevaar loopt bij bijvoorbeeld boswerkzaamheden, toch wel als blijvende soort beschouwd worden.

56. Geplooid snavelmos.

Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.

Dit mos is op de zware klei en in de veengebieden van het Hafdistrict en op de arme zandgronden zeldzaam. Daarbuiten komt het algemeen voor. Het verkiest vooral een standplaats op voedselrijke en kalkhoudende, niet al te droge gronden.

In 4 gebieden in Dorst is het aangetroffen: in de omgeving voormalige leemlijntje, in het Vlierbestand, in de Duiventoren en in Het Blok.

De soort kan als algemeen worden beschouwd en is zeker een blijvende soort in de Boswachterij Dorst.

57. **Gezoomd vedermos**
Fissidens bryoides Hedw.
- Het is algemeen in Zuid-Limburg en vrij algemeen in klei- en leemgebieden van Nederland. Het groeit vooral op beschaduwde plaatsen op vochtige klei of leem. In Dorst is het aangetroffen langs het voormalige leemlijntje, in het Vlierbestand en in de Duiventoren. Gezien de kleine hoeveelheden moet de soort als zeldzaam aangemerkt worden, maar het is vrijwel zeker een blijvende soort.
58. **Klei-vedermos**
Fissidens taxifolius Hedw.
- Dit mos is algemeen in klei- en leemgebieden van Nederland. Het verkiest een nogal beschaduwde standplaats op klei- en leemgrond. Het is in de Boswachterij Dorst vrij talrijk aangetroffen langs het voormalige leemlijntje, in het zogenaamde Woest-gedeelte en in het Vlierbestand. Deze soort kan voor Dorst als vrij algemeen worden aangemerkt en is zeker een blijvende soort.
59. **Gekromd vedermos** (Leg. A. v.d. Pluijm, 25/2/1995)
Fissidens incurvus Starke ex. Röhl.
- Deze mossoort is alleen algemeen in de West-Betuwe en elders mogelijk zeldzaam. Het is in Dorst aangetroffen op de kluit van een omgevallen boom in het Vlierbestand en daarna nogmaals in het zogenaamde Woest-gedeelte. Gezien de geringe aantallen moet het als zeer zeldzaam worden gekwalificeerd, maar het kan waarschijnlijk wel als blijvende soort gezien worden.
60. **Gewoon krulmos**
Funaria hygrometrica Hedw.
- Deze mossoort is in geheel Nederland zeer algemeen, vooral daar waar menselijke activiteiten hebben plaatsgevonden. Het is in de Boswachterij Dorst op tal van plaatsen aangetroffen en kan zodoende als algemeen aangemerkt worden en dient tevens als blijvende soort beschouwd te worden.
61. **Gewoon muisjesmos**
Grimmia pulvinata (Hedw.) J.E. Smith
- Ook dit mos is in geheel Nederland algemeen. Het groeit vrijwel uitsluitend lithofytisch, maar kan soms als epifyt aangetroffen worden. In de Boswachterij Dorst is het in twee gevallen als epifyt aangetroffen op Vlier; verder op vrijwel alle objecten van steen en beton binnen het gebied. Het is zodoende voor Dorst algemeen en het is zeker een blijvende soort.
62. **Geklauwd pronkmos**
Herzogiella seligeri (Brid.) Iwats.
- Dit mos is algemeen in het Drents-, Gelders- en Subcentreurop district en in de voormalige IJsselmeerpolders. In het Kempens-, Duin- en Waddendistrict is het vrij zeldzaam. Het groeit bij voorkeur op molmend hout of op de onderstam van Eik. In Dorst is het eenmaal aangetroffen in het Woest-gedeelte en in de Duiventoren. Op grond van deze geringe aanwezigheid, moet de soort voor Dorst als zeer zeldzaam worden aangemerkt. Wel mag verwacht worden dat dit mos zich zal uitbreiden, zoals ook de landelijke tendens is, en dat het een blijvende soort is.
63. **Gewoon zijdemos**
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.
- Deze mossoort is algemeen in de kalkrijke duinen, in Zuid-Limburg, in het Friese deel

van het Hafdistrict én in het Midden-Nederlandse deel van het Fluviaal- en Gelders district. Elders is het zeldzaam.

Dit mos groeit op allerlei steensubstraten, daarnaast soms op bomen, vooral dan op Wilg, Es, Iep en Vlier.

Het is in Dorst alleen aangetroffen in Het Blok op de daar aanwezige betonnen bunkertjes uit WO II.

Op grond van dit gegeven moet deze soort voor Dorst als zeer zeldzaam worden aangemerkt, maar kan wel als blijvende soort beschouwd worden in de betrokken biotoop.

64. Schijn-klauwtjesmos
***Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn.**

Dit mos is vrij algemeen in het gebied van de grote rivieren, daarnaast is het ook bekend van een aantal plaatsen bij riviertjes, beken en kanalen.

Het is slechts eenmaal aangetroffen in De Rekken op de voet van een wilg. Aangezien dit mos op de beschoeiingsbalken in het Wilhelminakanaal voorkomt, is dit mos o.a. in het betrokken KM-vak (Am.coörd. 124-402) niet zeldzaam. Het ligt nu voor de hand, dat de aangetroffen plant afkomstig is van deze groeiplaats. Aangezien de standplaats in De Rekken in redelijke mate voldoet aan de biotoopeisen van dit mos, zal dit zich mogelijk blijvend kunnen vestigen. Vooralnog moet het als zeer zeldzaam gelden voor Dorst.

65. Gewoon klauwtjesmos
***Hypnum cupressiforme* Hedw. S.L.**

Dit mos is zeer algemeen in het gehele land. Het groeit vooral op bomen, houtstrooisel, e.d., maar daarnaast is het ook gewoon op de grond en ook wel op steen of beton. Deze soort is in de Boswachterij Dorst overdadig aanwezig en is dus hier een algemene en blijvende soort.

Van deze mossoort zijn 12 variëteiten beschreven. Hoewel niet nadrukkelijk onderzocht, kan toch gesteld worden dat vier van deze variëteiten ook in Dorst voorkomen. Deze zijn: var. filiforme, var. lacunosum, var. resupinatum en de var. tectorum.

Voorts kan deze soort andere mossoorten verdringen in het proces van de successie; het is mogelijk zelfs de krachtigste in dit opzicht.

66. Heideklauwtjesmos
***Hypnum jutlandicum* Holmen et Warncke**

Oppervlakkig bezien is deze mossoort nauwelijks van de voorgaande te onderscheiden. Het is algemeen tot zeer algemeen in het overgrote deel van Nederland. Het is alleen zeldzaam in het Haf- en Fluviaal district en nog niet aangetroffen in Zuid-Limburg.

Het is vooral een mossoort van voedselarme zandgronden.

In de Boswachterij Dorst komt het vooral voor op de drogere delen en is daar dan rijkelijk aanwezig. Het kan zodoende als algemeen gelden en is zeker een blijvende soort.

67. Knikkend palmpjesmos (Leg. A. v.d. Pluijm, 25/2/1995)
***Isothecium myosuroides* Brid.**

Deze soort is algemeen in het Wadden-, Duin, Drents-, Gelders- en Subcentreuroop district. In het Fluviaal-, Kempens- en Krijtdistrict is het vrij zeldzaam; van elders is het niet bekend. Het groeit vooral op Eik en Vlier.

Het werd eerst aangetroffen in het Vlierbestand op Vlier, waar de betreffende plant reeds in hoge mate verdrongen was door *H. cupressiforme* en *B. rutabulum*. Daarna werden nog enige populaties aangetroffen in Het Blok op Eik. Op deze laatste locatie zal de soort zich nog kunnen handhaven. Het is een blijvende soort voor Dorst, maar wel zeldzaam.

- 68. Slankmos**
Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wils.
- Dit mos is vooral op de zandgronden algemeen. Het is een eenjarige pionier op vochtige tot natte ruderaal plaatsen.
In Dorst is het aangetroffen in het Reservaat, langs het voormalige leemlijntje en in De Rekken. Dit mos is ook gevonden op naar boven gebracht boommateriaal. Gezien de aangetroffen hoeveelheden kan deze soort algemeen genoemd worden voor Dorst. Voorts kan worden aangenomen dat dit mos tot de blijvende soorten te rekenen is, omdat de geschikte biotoop vrij regelmatig ter beschikking komt, bijvoorbeeld bij het schonen van greppels en watergangen.
- 69. Uiterwaardmos**
Leskea polycarpa Hedw.
- Deze mossoort is algemeen in het Fluviaal district, komt daarbuiten verspreid voor en ontbreekt in het Hafdistrict.
Het groeit vooral op bomen, maar kan ook op steen (dijken, etc.) worden aangetroffen. In de Boswachterij Dorst is het slechts tweemaal aangetroffen, beiden op Vlier langs het voormalige leemlijntje.
Deze soort moet zodoende als zeer zeldzaam worden aangemerkt, maar is vermoedelijk wel een blijvende soort.
- 70. Kussentjesmos**
Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.
- Kussentjesmos is algemeen in het Drents-, Gelders-, Subcentreurop-, Kempens- en Duindistrict. Het is niet bekend uit het Fluviaal district en is vrij zeldzaam in de overige delen.
Het groeit bij voorkeur op sterk humeuze zandgrond, maar kan ook op boomvoeten van bijvoorbeeld Berk worden aangetroffen.
In de Boswachterij Dorst komt het vrij rijkelijk voor in de Duiventoren, daarnaast verspreid in de zuid-westelijke delen van het gebied.
Het dient op grond van dit gegeven als vrij algemeen voor Dorst te worden opgevat en is zeker als blijvende soort aan te merken.
- 71. Speldeknoopmos**
Micromitrium tenerum (B&S) Crosby.
Rode Lijst-soort cat. 4.
- Dit mos werd in 1990 voor het eerst in Nederland aangetroffen (H.J. During). Het is tot dusver blijkbaar gebonden aan drooggevallen poelen e.d.
In Dorst werd het alleen in het Reservaat aangetroffen, ook in drooggevallen delen (1991). Dit minuscule mos trad in Midden-Brabant gedurende de droge zomer van 1995 massaal op in een drooggevallen poel bij Balsvoort, in het drooggevallen Leikeven en in een moerasje van de Kaaistoep (Tilburg). Daarom wordt verwacht dat een hernieuwd optreden pas dan zal plaatsvinden als een dergelijke standplaats droog valt.
Deze mossoort is voor Dorst dus als zeer zeldzaam aan te merken. Het is geen blijvende soort, maar hoogstens incidenteel te verwachten.
- 72. Gewoon sterremos**
Mnium hornum Hedw.
- Het is een landelijk zeer algemene soort. Deze groeit vrijwel uitsluitend op zure standplaatsen, die bij voorkeur beschaduwde en niet al te droog zijn.
Dit mos is ook in de Boswachterij Dorst algemeen, maar beperkt zich wel tot het zogenaamde Vlakke deel van het gebied. Het moet zeker tot de blijvende soorten gerekend worden.

- 73. Noors mos**
Oligotrichum hercynicum (Hedw.) D.C.
- Dit mos is vrij zeldzaam in het Drents district, zeldzaam in het Subcentreuroop district en daarbuiten is het alleen bekend van een aantal plaatsen.
 Het is een pionier op kalkvrij lemig zand (leemindicator).
 In de Boswachterij Dorst is het alleen aangetroffen in het Reservaat en derhalve moet het als zeer zeldzaam beschouwd worden. Het is mogelijk wel een blijvende soort, echter alleen daar waar de vereiste biotoop beschikbaar is.
- 74. Geelsteeltje**
Orthodontium lineare Schwägr.
- Het is op de zandgronden van Nederland en in de kuststrook algemeen. Het groeit vooral op bomen met een ruwe en zure schors, zoals bij de Den, Berk en Eik. Ook wordt het vaak aangetroffen op molmende boomstompen van vooral naaldbomen.
 In de Boswachterij Dorst is het algemeen en is het zeker een blijvende soort.
- 75. Gewone haarmuts**
Orthotrichum affine Schrad. ex. Brid.
- Deze mossoort kan in geheel Nederland aangetroffen worden, maar vrijwel altijd beperkt tot kleine planten en in kleine hoeveelheden.
 Het groeit vooral op Iep, Populier, Vlier en Wilg, maar kan ook, hoewel in beduidend mindere mate, als lithofyt worden aangetroffen.
 Vroeger was het algemener dan nu het geval is; waarschijnlijk door milieufactoren.
 Deze soort werd in Dorst in een aantal gebieden aangetroffen, meestal op Vlier en in een paar gevallen ook op Wilg. Op grond hiervan en ook gezien de gevonden hoeveelheden kan dit mos als vrij algemeen worden gekenmerkt. Het is vrijwel zeker een blijvende soort.
- 76. Gesteelde haarmuts**
Orthotrichum anomalum Hedw.
- In Nederland kan het overal aangetroffen worden, behalve in het Waddendistrict. Het is in verreweg de meeste gevallen een lithofyt.
 Deze soort werd in de Boswachterij Dorst in drie gebieden aangetroffen, altijd op beton, maar wel in zulke kleine hoeveelheden dat de soort toch als zeldzaam moet worden beschouwd. Het is waarschijnlijk wel een blijvende soort.
- 77. Grijs haarmuts**
Orthotrichum diaphanum Brid.
- Het mos komt algemeen voor in het gehele land. Het groeit vooral op kalkhoudende steensubstraten, maar daarnaast ook op bomen en dan vooral op Iep, Populier, Vlier en Wilg.
 In Dorst is het vrij veelvuldig aangetroffen op beide substraatgroepen. Daardoor kan het als een algemene soort worden beschouwd, die zeker tot de blijvende gerekend moet worden.
- 78. Broedknop-haarmuts**
Orthotrichum lyellii Hook et Tayl.
 Rode lijst-soort cat. 3.
- Met uitzondering van het zuidoosten van het land, kan dit mos bijna overal aangetroffen worden. Deze soort heeft sterk te lijden gehad van de luchtverontreiniging.
 Het is vooral een epifyt, maar kan in zeldzame gevallen ook lithofytisch voorkomen. In de Boswachterij Dorst is het aangetroffen langs het voormalige leemlijntje en in het Vlierbestand. Op beide groeiplaatsen op Vlier, maar wel in zeer geringe aantallen. Op grond hiervan moet de soort voor Dorst als zeldzaam worden beschouwd. Het is

waarschijnlijk wel een blijvende soort.

79. Gekroesde haarmuts
***Orthotrichum pulchellum* Brunt.**

Deze mossoort is landelijk gezien zeldzaam. Het is een mos dat vooral op Vlier en Wilg voorkomt. Deze soort is in Dorst slechts enige malen op Vlier gevonden, langs het voormalige leemlijntje en in het Vlierbestand.

Voor de Boswachterij Dorst moet deze soort als zeer zeldzaam gekenmerkt worden, maar zal vrijwel zeker een blijvende soort zijn.

80. Beekstaartjesmos
***Philontis fontana* (Hedw.) Brid.**

Dit mos is vrij algemeen in het Gelders-, Kempens- en Subcentreurop district. In het Fluviaal district is het zeldzaam en in het Drents district is het vrij zeldzaam; verder is het alleen lokaal bekend. Het is een mos dat vochtige tot natte standplaatsen verkiest. In Dorst is het alleen in De Rekken aangetroffen, maar daar wel in drie KM-vakken op sloot- dan wel greppelkanten. Het moet voor Dorst als vrij zeldzaam worden aangemerkt, maar kan zeker in de betrokken biotoop als een blijvende soort worden beschouwd.

81. Gewoon knikkertjesmos
***Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Brid.**

Het is algemeen in het Fluviaal- en Hafdistrict. In de overige districten is het vrij algemeen tot vrij zeldzaam, alleen in het Waddendistrict is het zeldzaam.

Het groeit bij voorkeur op verse voedselrijke gronden, vooral aan sloot-, greppel- en beekwanden en in drooggevalle poelen.

In de Boswachterij Dorst is het op enige soortgelijke plaatsen aangetroffen en is derhalve hier vrij algemeen. Op grond van het feit dat de geschikte biotoop meer dan eens ter beschikking komt dan wel is, is deze soort als blijvend te beschouwen.

82. Rondbladig boogsterremos
***Plagiomnium affine* (Bland.) T. Kop.**

Het is landelijk gezien een vrij algemeen voorkomende soort die kan worden aangetroffen op diverse grondsoorten op vochtige tot natte standplaatsen.

In Dorst is het in drie gebieden gevonden, vooral langs het voormalige leemlijntje, maar ook in de omgeving van de Setersche Bergen.

Ook deze soort kan als vrij algemeen worden gekenmerkt. Het zal zich naar verwachting verder uitbreiden en is zeker een blijvende soort.

83. Gerimpeld boogsterremos
***Plagiomnium undulatum* (Hedw.) T. Kop.**

Deze soort is algemeen in het Duin-, Krijt- en Fluviaal district. Elders is het vrij algemeen, alleen in het Waddendistrict is het zeldzaam. Het groeit vooral in lichte, nogal vochtige bossen op voedselrijke gronden.

Het is in de Boswachterij Dorst gevonden langs het voormalige leemlijntje en in de Duiventoren. Op grond van de daarbij aangetroffen hoeveelheden moet de soort als vrij zeldzaam gekenmerkt worden, maar kan wel gezien worden als een blijvende soort.

84. Geklauwd platmos
***Plagiothecium curvifolium* Schlieph. ex Limpr.**

Dit mos is algemeen op de zandgronden; elders is het zeldzaam tot ontbrekend. Het groeit vooral in naaldbossen op strooisel.

In Dorst is het op een vrij groot aantal plaatsen aangetroffen en kan daarom als algemene soort worden opgevat, die zeker tot de blijvende soorten gerekend mag worden.

- 85. Glanzend platmos**
***Plagiothecium denticulatum* var. *denticulatum* (Hedw.) Schimp.**
- Deze mossoort is algemeen op de zandgronden, in de IJsselmeerpolders en de veengebieden van het Hafdistrict. Het is vrij zeldzaam in het Duin-, Wadden- en Fluviaal district en voorts nog zeldzaam in de kleigebieden van het Hafdistrict. Dit mos groeit vooral op humus, humeuze grond, e.d. In Dorst is het alleen aangetroffen in Het Blok. Hoewel deze soort daar redelijk vertegenwoordigd is, moet het toch als vrij zeldzaam beschouwd worden. Het is wel een blijvende mossoort.
- 86. Klein platmos**
***Plagiothecium laetum* Schimp.**
- Het is algemeen op de zandgronden en elders vrij zeldzaam tot zeldzaam. Het groeit voornamelijk op de voet van naald- en loofbomen met een zure schors. In de Boswachterij Dorst is het in drie gebieden aangetroffen en kan derhalve als vrij algemeen worden beschouwd. Deze soort zal waarschijnlijk bij de volgende revisie van het betrokken geslacht *Plagiothecium*, vanwege de geringe onderlinge verschillen, ondergebracht worden bij *P. curvifolium*.
- 87. Groot platmos**
***Plagiothecium nemorale* (Mitt.) Jaeg.**
- Het is algemeen op de zandgronden, in het Fluviaal district en in de duinen; het is vrij algemeen in de veengebieden van het Hafdistrict en elders zeldzaam. Het komt vooral voor op humeuze grond van greppel- en slootkanten. In Dorst is het slechts op twee plaatsen aangetroffen: in de Duiventoren en in het Breedven. Op beide plaatsen in geringe hoeveelheden en moet op grond daarvan als vrij zeldzaam opgevat worden. Dit mos kan echter wel als blijvende soort gezien worden.
- 88. Gerimpeld platmos**
***Plagiothecium undulatum* (Hedw.) Schimp.**
- Dit zeer karakteristieke mos is in het grootste deel van Nederland algemeen tot vrij algemeen, het is echter zeldzaam tot ontbrekend in het Fluviaal-, Haf-, Krijt- en Lössdistrict. Het groeit vooral in niet te droge naaldbossen. In Dorst is het in drie gebieden aangetroffen, waarvan in enige gevallen de groeiplaats meerdere vierkante meters omvang had. Dit mos is voor Dorst vrij algemeen en is zeker een blijvende soort.
- 89. Bronsmos**
***Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt.**
- Bronsmos is zeer algemeen op de zandgronden van Nederland en vrij algemeen in de duinen en in het Lössdistrict. Zeldzaam is het in het Fluviaal- en Hafdistrict. Het groeit vooral in naaldbossen op de zandgronden. Is kalkmijdend! In de Boswachterij Dorst is het op veel plaatsen aangetroffen. Het is derhalve algemeen en mag zeker tot de blijvende soorten gerekend worden.
- 90. Gewone viltmuts**
***Pogonatum aloides* (Hedw.) P. Beauv.**
- Deze soort is landelijk algemeen in het Drents-, Gelders-, Subcentreuroop- en Kempens district. Elders is het zeldzaam of ontbrekend. Het groeit voornamelijk op kalkvrij lemig zand of leem en dan vooral op verse greppelwanden e.d. In Dorst is het slechts éénmaal en in minimale hoeveelheid aangetroffen. Hierdoor moet het voor dit gebied als zeer zeldzaam gekwalificeerd worden en kan het ook nog niet

als een blijvende soort gezien worden.

91. Grote viltmuts

Pogonatum unigerum (Hedw.) P. Beauv.
Rode lijst-soort cat. 2.

In het Drents-, Gelders-, Kempens- en Krijtdistrict is dit mos zeldzaam; elders is het uiterst zeldzaam of ontbreekt het.

Het groeit voornamelijk op droog tot vochtig, vers lemig zand of leem.

In de Boswachterij Dorst is het slechts eenmaal aangetroffen en wel in het Reservaat. Gezien de biotoopeisen van dit mos is het twijfelachtig of het zich zal kunnen handhaven en/of als blijvende soort kan worden beschouwd.

92. Gewoon broedknop-peermos

Pohlia annotina (Hedw.) Lindb.

Dit mos is algemeen in het Drents-, Gelders-, Subcentreuroop- en Kempens district. Het is zeldzaam op de Wadden en in het Löss- en Krijtdistrict. Elders komt het niet voor.

Het groeit als pionier op vochtige tot natte, meestal humusarme gronden.

In Dorst is het in vier gebieden aangetroffen, echter steeds in beperkte hoeveelheden.

Deze soort kan voor Dorst als vrij algemeen worden beschouwd en zal vrijwel zeker tot de blijvende mosflora behoren, omdat de soort te sterk afhankelijk is van het geringe aanbod van de noodzakelijke pioniersituaties.

93. Bolletjes-peermos

Pohlia bulbifera (Warnst.) Warnst.

Deze soort is vrij algemeen in het Drents-, Gelders-, Kempens- en Waddendistrict en zeldzaam in het Duin-, Löss- en Subcentreuroop district.

Het is een pionier op vochtig tot nat zand of venig zand en groeit voornamelijk op schaduwrijke plaatsen.

In Dorst is het aangetroffen in het Reservaat, de Duiventoren en langs het voormalige leemlijntje. De soort kan als vrij algemeen worden aangemerkt, maar is waarschijnlijk geen permanent aanwezige soort.

94. Rood korreltjes-peermos

Pohlia lescuriana (Sull.) Grout

Deze soort is landelijk vrij zeldzaam en beperkt zich tot leemgebieden en is uit enige districten bekend. Het groeit voornamelijk als pionier op vooral vochtige, humus- en kalkarme leem of lemig zand.

In Dorst is het alleen aangetroffen in De Rekken op de oever van een amfibieënpool. Mede door de geringe hoeveelheid exemplaren dient het mos als zeer zeldzaam voor Dorst te worden aangemerkt. Het is waarschijnlijk ook geen blijvende soort.

95. Klei-peermos

Pohlia melanodon (Brid.) J. Shaw

Dit mos komt vrij algemeen voor in de klei- en leemgebieden van Nederland. Het is eveneens een pionier op vochtige tot drassige klei en leem. Bij voorkeur groeit het op wat steilere plaatsen..

In Dorst is het aangetroffen in het Reservaat en langs het voormalige leemlijntje. Het moet, ook gezien de geringe hoeveelheden, als zeldzaam worden beschouwd en kan niet aangemerkt worden als een blijvende soort.

96. Gewoon peermos

Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.

Landelijk bezien is het een zeer algemeen mos van de zandgronden, de kalkarme duinen en de veengebieden van het Hafdistrict. Daarbuiten is het zeldzaam tot ontbrekend.

Dit mos kan op nogal uiteenlopende standplaatsen aangetroffen worden.

In Dorst is het in vijf gebieden gevonden en zodoende is het algemeen te noemen voor dit gebied. Het is een blijvende soort.

97. **Bleek peermos**
Pohlia wahlenbergii (Web. et Mohr) Andrews
- Het is een vrij zeldzaam mos op de zandgronden en in een deel van het Fluviaal district. Het groeit bij voorkeur op plaatsen waar vochtige leem of zandige leem in contact komt met kwelwater.
In de Boswachterij Dorst is het alleen aangetroffen in het Reservaat en het moet zodoende als zeer zeldzaam gekwalificeerd worden. Het is vrijwel zeker geen blijvende soort, maar het kan wel incidenteel optreden.
98. **Gewoon haarmos**
Polytrichum commune Hedw.
- Dit mos is een algemene soort van de zandgronden en in het Waddendistrict. Elders is het zeldzaam. Het groeit bij voorkeur op wat vochtigere, zure en voedselarme plaatsen. In de Boswachterij Dorst is het vrij rijkelijk aangetroffen en kan zodoende hier als een algemene en blijvende soort beschouwd worden.
99. **Fraai haarmos**
Polytrichum formosum Hedw.
- Dit haarmos, dat op het oog niet van de vorige soort te onderscheiden is, is algemeen op de zandgronden, vrij algemeen in het Duin- en Waddendistrict en elders zeldzaam. Het is in Dorst rijkelijk aanwezig en dus ook hier een algemene en blijvende soort.
100. **Zand-haarmos**
Polytrichum juniperinum Hedw.
- Het is vrij algemeen op de zandgronden en in het Haf- en Fluviaal district, elders is het algemeen. Het groeit vooral op droog tot vochtig kalkarm zand of lemig zand. In de Boswachterij Dorst is het vooral aangetroffen in het zogenaamde Vlakke deel. Het komt hier algemeen voor en moet zeker tot de blijvende soorten gerekend worden.
101. **Gerand haarmos**
Polytrichum longisetum Swartz ex Brid.
- Dit mos is vrij algemeen op de zandgronden en in de Noordoostpolder en vrij zeldzaam in het Duin- en Hafdistrict. Elders is het zeldzaam.
Het groeit vooral op venige standplaatsen.
In Dorst is het in meerdere KM-vakken aangetroffen, maar steeds in kleine hoeveelheden. Deze mossoort werd opvallend vaak gevonden op de kluit van opgevallen bomen.
Het moet op grond van de vondsten toch als vrij zeldzaam beschouwd worden, maar het is zeker een blijvende soort.
102. **Ruig haarmos**
Polytrichum piliferum Hedw.
- Deze soort is vrij algemeen in het Haf- en Fluviaal district. Het is algemeen in de overige districten.
Het groeit vooral op droog tot vochtig kalkarm zand of zandige leem. In Dorst is het in veel KM-vakken aangetroffen, vooral langs de wat bredere bospaden.
Het is hier een algemene en blijvende soort.
103. **Gewoon kleimos**
Pottia truncata var. *truncata* (Hedw.) Bruch et Schimp.
- Deze mossoort is algemeen in het Fluviaal district, de kleigebieden van het Hafdistrict en in Zuid-Limburg. Elders is het zeldzaam of ontbrekend. Het is een winterpionier op

vochtige klei, leem of lemig zand.

Het is in Dorst slechts eenmaal aangetroffen op de resten bij een boorgat van de Waterleidingmaatschappij.

Deze soort moet voor Dorst als incidenteel worden opgevat.

104. Vals kortsteeltje

Pseudephemerum nitidum (Hedw.) Reim.

Het komt in Nederland vrij zeldzaam voor en dan beperkt tot de zandgronden en een deel van het Fluviaal district. Het groeit voornamelijk als een snelgroeiende zomerpionier op natte, modderige, zandige leem, e.d.

Het is in Dorst alleen aangetroffen in het Reservaat. Deze mossoort komt soms massaal voor op drooggevalen bodems van bijvoorbeeld poelen. In die zin kan het ook in de Boswachterij Dorst bij tijd en wijlen verwacht worden.

105. Groot laddermos

Pseudoscleropodium purum (Hedw.) Fleisch. ex Broth.

Dit mos is algemeen tot zeer algemeen in het gehele land. Het groeit vooral op licht humeuze, niet als te arme gronden.

In de Boswachterij Dorst is het op grond van het voorkomen een algemeen en zeker blijvend mos.

106. Gewoon pronkmos

Pseudotaxiphillum elegans (Brid.) Iwats.
(*Isopterygium elegans* (Brid.) Lindb.)

Deze mossoort is algemeen in het Drents-, Gelders- en Kempens district, daarbuiten van enige plaatsen bekend.

Het groeit vooral op humeuze, zure leem- of lemige zandgrond en dan bij voorkeur op walletjes e.d. in droge tot vochtige naaldbossen.

Dit mos is in Dorst op een groot aantal plaatsen aangetroffen en is zodoende een algemene soort, die zeker als blijvend mag worden beschouwd.

107. Gewoon viltsterremos

Rhizomnium punctatum (Hedw.) T. Kop.

Alleen in het Fluviaal- en Hafdistrict is het vrij zeldzaam; elders is het algemeen. Het groeit vrijwel alleen op natte en beschaduwde plaatsen in broekbossen, grienden, e.d. In de Boswachterij Dorst is het slechts op één plaats en in zeer kleine hoeveelheden aangetroffen in het voormalige 'Woest-gedeelte' op molmend hout.

Het mos moet op grond van dit gegeven hier als zeer zeldzaam worden aangemerkt, maar zal zich mogelijk wel blijvend vestigen. Geschikte biotopen zijn voorhanden!

108. Boomsnavelmos

Rhynchostegium confertum (Dicks.) Schimp.

Het komt overal in Nederland algemeen tot vrij algemeen voor. Het groeit vooral op steensubstraten en hout.

In de Boswachterij Dorst is het op enige plaatsen aangetroffen, waarbij het overwegend op baksteenpuin en beton voorkwam. Het kan voor dit gebied als vrij algemeen worden beschouwd en is zeker een blijvende soort.

109. Riempjes-haakmos - Riempjesmos

Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst.
Rode Lijst-soort cat. 3.

Dit mos is vrij algemeen in het Drents- en Gelders district en in de Noordoostpolders. Elders is het zeldzaam tot zeer zeldzaam.

Het kan op diverse standplaatsen in uiteenlopende bostypen worden aangetroffen.

In Dorst is het slechts op één plaats met twee kleine populaties gevonden op een vrij

dik pakket naaldstrooisel van Lariks.

Deze soort moet voor de Boswachterij Dorst als zeer zeldzaam worden aangemerkt. Deze soort kan als blijvend worden opgevat, mits de huidige groeiplaats, in de larikspcelen net ten zuiden van de Camping Het Haasje, in de toekomst niet verstoord wordt.

110. Gewoon haakmos

Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.

Deze mossoort is overal in Nederland zeer algemeen. Het groeit vooral op beschaduwde vochtige tot natte standplaatsen.

In de Boswachterij Dorst is het in vrijwel elk KM-vak aangetroffen, vooral tussen gras langs bospaden. Het is hier dan ook aan algemene en zeker blijvende mossoort.

111. Gewoon achterlichtmos

Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch et Schimp.

Het is landelijk gezien alleen in het Fluviaal district algemeen en vrij zeldzaam in de overige districten.

Het mos is een uitgesproken lithofyt en groeit voornamelijk op oude cement en grof beton.

In Dorst is het in een aantal KM-vakken aangetroffen, steeds op beton. Deze soort moet, gezien de aangetroffen hoeveelheden, als vrij zeldzaam worden gekwalificeerd, maar is vrij zeker een blijvende soort.

112. Viertandsmos

Tetraphis pellucida Hedw.

Dit mos is algemeen in het Drents- en Gelders district; vrij zeldzaam in het Subcentreurop-, Kempens-, Löss- en Krijtdistrict. Daarbuiten is het zelden aangetroffen.

Viertandsmos groeit vooral op molmend hout, daarnaast ook wel op zeer humusrijk zand, dit evenwel alleen in bossen en op beschaduwde plaatsen.

Het is in de Boswachterij Dorst veel aangetroffen in de Duiventoren, daarnaast verspreid in andere delen van het gebied. Vermeldenswaard is het feit dat in de Duiventoren enige jaren achtereenvolgende jaren planten werden aangetroffen. Deze mossoort kan voor Dorst als algemeen worden opgevat en is zeker een blijvende soort.

113. Gewoon thujamos

Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.

Dit is landelijk gezien een vrij algemeen voorkomend mos, alleen in het Hafdistrict vrijwel ontbrekend. Het groeit vooral in vochtige humusrijke loofbossen, maar ook wel in naaldbossen. Het is in verreweg de meeste gevallen terrestrisch, maar kan soms ook op dood hout worden gevonden.

Het is in Dorst op drie locaties aangetroffen en alle drie in een naaldbomenperceel! De aangetroffen populaties waren evenwel nogal aan de kleine kant, zoals dat overigens elders in de regio ook het geval is.

Voor de Boswachterij Dorst moet deze soort toch wel als vrij zeldzaam worden aangemerkt. Het mos kan men tot de blijvende soorten rekenen als er geen ingrepen plaatsvinden in de huidige groeiplaatsen.

114. Klein duinsterretje

Tortula calcicolens W. Kramer

Dit mos is zeer algemeen in de Duindistrict, vrij algemeen in het Fluviaal district en elders vermoedelijk zeldzaam. Het groeit in de duinen op vastgelegd zand, maar komt ook vaak voor als epifyt, soms zelfs als lithofyt.

Het is in Dorst slechts eenmaal aangetroffen op Vlier langs het voormalige leemlijntje.

Deze mossoort moet voor de Boswachterij Dorst als zeer zeldzaam worden aangemerkt. Aangezien de geschikte biotoop (Vlier) voorhanden is, zou dit mos zich in wat grotere

hoeveelheid kunnen vestigen.

115. **Klein muursterretje** (Leg. J. Snepvangers, 19/12/1995)
Tortula marginata (Bruch et Schimp.) Spruce

Dit mos is vrij algemeen, maar weinig talrijk in het Krijtdistrict. Daarbuiten is het zeer zeldzaam. Het groeit vooral op droge mergel en op muren.
Het is in Dorst aangetroffen bij het Breedven op baksteenpuin, gebruikt bij padverharding.
Dit mos moet als incidentele gast beschouwd worden.

116. **Gewoon muursterretje - Muurmos**
Tortula muralis Hedw.

Het is in Nederland een zeer algemene mossoort, die vooral op kalkhoudende substraten aan te treffen is. Het groeit zelden op bomen.
In de Boswachterij Dorst is het op vrijwel alle betonnen en stenen objecten aangetroffen en is derhalve binnen dit gebied zeer algemeen en zeker een blijvende soort.

117. **Groot duinsterretje**
Tortula ruralis var. *ruraliformis* (Besch.) Wild.

Dit mos is zeer algemeen en vaak massaal aanwezig in het Duin- en Waddendistrict. Het is vrij algemeen in het Fluviaal district en elders zeldzaam of ontbrekend. Het groeit veelal als pionier op kalkrijk zand, maar kan ook op steen en soms op daken (eterniet) worden aangetroffen.
Deze soort is éénmaal in De Rekken gevonden op beton en moet zodoende voor Dorst als zeer zeldzaam worden gekwalificeerd.
Omdat in hetzelfde KM-vak (125-402), buiten het gebied van SBB, een vrij rijke populatie van deze mossoort is aangetroffen op het dak van een boerenschuur, kan worden aangenomen dat dit mos zich mogelijk blijvend gevestigd heeft.

118. **Knots-kroesmos**
Ulota bruchii Hornsch. ex Brid.
Rode Lijst-soort cat. 3.

De huidige verspreiding van deze soort in Nederland is niet goed bekend. Vermoedelijk is het algemeen tot vrij algemeen in de IJsselmeerpolders en in het Drents- en Waddendistrict. Elders is het zeldzaam. Het groeit voornamelijk op loofbomen en is op elf soorten daarvan aangetroffen.
In de Boswachterij Dorst is deze soort vooral gevonden in de omgeving van het voormalig leemlijntje en daar dan hoofdzakelijk op Vlier.
Op grond van de aangetroffen aantallen planten kan deze soort als vrij zeldzaam worden opgevat voor Dorst en kan het vrijwel zeker als blijvende soort beschouwd worden.

119. **Trompet-kroesmos**
Ulota crispa (Hedw.) Brid.
Rode Lijst-soort cat. 2.

Dit kroesmos heeft dezelfde verspreiding als *U. bruchii*, maar aangenomen kan worden dat deze soort zeldzamer is. Het is eveneens een epifyt van dezelfde biotoop en kan zelfs samen met de vorige soort gevonden worden.
In de Boswachterij Dorst is het slechts tweemaal aangetroffen in het Vlierbestand.
Dit mos moet derhalve als zeer zeldzaam gelden voor Dorst, maar kan eveneens als blijvende soort worden opgevat.

120. **Broedkorrel-kroesmos**
Ulota phyllantha Brid.
Rode Lijst-soort cat. 3.

Het is een zeer markante mossoort door de bolletjes broedkorrels op de bladtoppen. Het mos is algemeen in het Fries-Gronings deel van het Hafdistrict en vrij algemeen maar weinig talrijk in het Wadden- en Duindistrict. Elders is het zeer zeldzaam. In Dorst is het slechts éénmaal aangetroffen op Vlier in het Vlierbestand. Deze soort moet voor de Boswachterij Dorst als zeer zeldzaam worden beschouwd, maar kan gezien het aanwezig zijn van de geschikte biotoop vermoedelijk vaker aangetroffen worden.

121. Water-veenmos
Sphagnum cuspidatum Hoffm.

Water-veenmos komt algemeen voor in heipoelen, vennen en sloten op de zandgronden. Het is ook te vinden in natte delen van hoogveen; elders in het zeldzaam. Hoewel deze soort in Midden-Brabant redelijk goed aanwezig is, is er toch maar één groeiplaats in de Boswachterij Dorst. Deze is aangetroffen in een vrij permanent watervoerende sloot in de Duiventoren. De soort moet hierdoor als zeldzaam gezien worden, maar zal wel blijvend zijn.

122. Geoord veenmos
Sphagnum denticulatum Brid. (Sphagnum lescurii Sull.)

Dit veenmos is algemeen in het Drents-, Gelders- en Kempens district. Het komt ook voor in het Waddendistrict en is elders zeldzaam. Het groeit voornamelijk op voedselarme plaatsen, langs venoeveren e.d. De Boswachterij Dorst is niet rijkelijk bedeed met veenmossen. Zo is deze soort alleen aangetroffen in het Reservaat. Derhalve moet ook deze soort als zeldzaam gelden, maar kan wel als blijvende soort worden beschouwd.

123. Gewimperd veenmos
Sphagnum fimbriatum Wils.

Deze soort is algemeen in het Drents-, Gelders-, Kempens-, Haf- en Waddendistrict. Het groeit vooral in overgangsvenen en bosgreppels. Deze soort beperkt zich in de Boswachterij Dorst tot de Duiventoren. Ook dit veenmos is spaarzaam aanwezig en moet zodoende als vrij zeldzaam worden aangemerkt. Dit mos kan als blijvend beschouwd worden.

124. Gewoon veenmos
Sphagnum palustre L.

Het is landelijk gezien algemeen in het Drents-, Gelders- en Kempens district. In het Haf- en Waddendistrict is het vrij algemeen, in Zuid-Limburg is het vrij zeldzaam. Het is een mos van overgangsvenen en broekbossen. Het is in Dorst alleen in de Duiventoren aangetroffen, zodat ook dit veenmos hier als zeldzaam moet gelden. Ook deze soort kan als blijvend beschouwd worden.

6. De levermossen van de Boswachterij Dorst

1. Echt vetmos

Aneura pinguis (L.) Dum.

Dit levermos is vrij algemeen op de Wadden, in de duinen en in het laagveengebied. Daarbuiten is het vrij zeldzaam.

Het is vooral een pionier op open kalk- of leemhoudend zand en kalkrijke leem. Het groeit vooral op kale, liefst enigermate beschaduwde oevers van plassen, op greppelwanden en in afgravingen.

In Dorst is het aangetroffen in het Reservaat en in het "Woest-gedeelte". Gezien de hoeveelheden moet het vooralsnog als zeldzaam beschouwd worden. Het zal zich kunnen handhaven zolang de vereiste biotoop beschikbaar blijft en is derhalve een potentieel blijvende soort.

2. Flesjesmos

Blasia pusilla L.

Het is vrij algemeen in het Drents- en Kempens district. Daarbuiten is het zeldzaam tot ontbrekend en beperkt zich in feite tot de oostelijke helft van het land.

Het groeit bij voorkeur op kale, verse, vochtige leem of lemig zand, vooral dan op sloot- en greppelwanden. Het kan ook massaal optreden op drooggevalen poelbodems (Kaaistoep 1996).

In Dorst is het slechts éénmaal aangetroffen en moet derhalve hier als zeer zeldzaam beschouwd worden. Hoewel dit mos als kalkmijdend beschouwd wordt, werd het in Dorst tussen enigermate kalkminnende soorten gevonden. Gezien de verwachting dat de noodzakelijke biotoop regelmatig ter beschikking zal zijn, kan deze mossoort als potentieel blijvend beschouwd worden.

3. Moeras-buidelmos

Calyptogeia fissa (L.) Raddi

Het is een algemeen voorkomend mos in de meeste districten, vrij zeldzaam in het Duindistrict tot ontbrekend in het Fluviatiedistrict en in de noordelijke kleigebieden.

Het groeit bij voorkeur op beschaduwde beek-, sloot en greppelkanten, in moerassen en venen, op molmend hout, etc.

In de Boswachterij Dorst werd het in drie gebieden aangetroffen en kan zodoende hier als vrij algemeen worden geclassificeerd. Het is tevens zeker een blijvende soort.

4. Gaaf buidelmos

Calyptogeia muelleriana (Schiffn.) K. Müll.

Dit buidelmos is een algemene soort op de zandgronden in Nederland. Het is vrij zeldzaam op de Wadden en zeer zeldzaam in het Duindistrict en in de laagveengebieden. Het ontbreekt in het Fluviatiel district, in Zeeland en in de noordelijke kleigebieden.

Het kan vooral gevonden worden op vochtige beschaduwde greppelwanden e.d. in naald- en loofbossen. Ook is het te vinden op slootkanten, in vochtige heidevelden en in moerassen. Het heeft een voorkeur voor lemig zand.

In Dorst werd het aangetroffen in vijf gebieden en is zodoende een algemene soort die zeker als blijvend beschouwd moet worden.

5. Gewoon maanmos

Cephalozia bicuspidata (L.) Dum.

Het is algemeen tot vrij algemeen in het overgrote deel van Nederland, maar ontbreekt in grote delen van het Fluviatiel district en de noordelijke kleigebieden.

Groeiplaatsen zijn vochtige tot natte, beschaduwde tot enigermate open zand-, leem- of

veengrond in allerlei bostypen, heide, venoevers, greppelkanten en molmend hout. Het werd in Dorst in zes gebieden aangetroffen en het is hier dan ook een algemene en blijvende soort.

6. Glanzend maanmos
***Cephalozia connivens* (Dicks.) Lindb.**

Deze soort is vrij algemeen op de zandgronden, zeldzaam in de duinen en elders zeer zeldzaam tot ontbrekend.

Het groeit voornamelijk op veen en humeuze zandgrond in vochtige heide, in broekbossen, op venoevers en rottend hout.

In Dorst is het slechts éénmaal gevonden op een rottende boomstronk in de Duiventoren. Deze soort moet derhalve als zeer zeldzaam gekenmerkt worden, maar zal gezien het feit dat de vereiste biotoop ruimschoots voorhanden is, zich in de toekomst zeer waarschijnlijk uitbreiden.

7. Gewoon draadmos
***Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn.**

Dit mos is in het grootste deel van Nederland algemeen. Het is zeldzaam in de noordelijke kleigebieden, in een deel van Zuid-Limburg en in het laagveengebied.

Het groeit voornamelijk op open tot beschaduwde, droog tot vochtige, meestal voedselarme substraten in o.a. bossen, heidevelden, op greppel- en slootkanten.

In Dorst werd het in zeven gebieden waargenomen en is hier dus als algemeen en als blijvende soort op te vatten.

8. Grof draadmos
***Cephaloziella hampeana* (Nees) Schiffn.**

Deze mossoort is vrij zeldzaam op de zandgronden van Nederland, evenals in de duinen en op de Wadden. Het is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg en elders ontbrekend.

Het komt vooral voor in matig vochtige open naald- en loofbossen op de strooisellaag of humeus substraat. Het wordt ook aangetroffen in zand- en leemgroeven, op greppelwanden en rottend hout. Het komt niet voor op droge standplaatsen.

In Dorst werd het slechts éénmaal aangetroffen in het Reservaat. Ook dit mos moet hier dus als zeer zeldzaam beschouwd worden, maar kan vaker verwacht worden gezien de ruime aanwezigheid van de benodigde biotoop.

9. Rood draadmos
***Cephaloziella rubella* (Nees) Warnst.**

Het is een vrij algemene soort van de zandgronden. Op de Wadden en in de duinen is het vrij zeldzaam; zeer zeldzaam is het in Zuid-Limburg en in het Fluviaal district. Elders ontbreekt het.

Het heeft ongeveer dezelfde groeiplaatsen als Grof draadmos.

Tot dusver is het in Dorst slechts éénmaal gevonden op rottend hout in Het Blok. Ook voor deze soort is van toepassing dat het vooralsnog als zeer zeldzaam aangemerkt moet worden, maar in de toekomst vaker verwacht mag worden.

10. Lippenmos
***Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda**

Dit mos is vrij algemeen in het grootste deel van Nederland. In het Fluviaal- en Waddendistrict is het vrij zeldzaam. Het ontbreekt in de noordelijke kleigebieden en het grootste deel van Zeeland.

Lippenmos groeit steeds in een vochtig tot natte omgeving op open tot beschaduwde plaatsen op diverse substraten in moerasbossen, hakhout, grienden, etc.

Wederom een soort die slechts éénmaal in Dorst werd aangetroffen, terwijl de vereiste biotoop toch in voldoende mate aanwezig is. De verwachting is dan ook dat dit mos zich hier in de toekomst zal uitbreiden, maar het moet vooralsnog als zeer zeldzaam aangemerkt worden.

- 11. Nerflevermos**
***Diplophyllum albicans* (L.) Dum.**
- Dit levermos is op de zandgronden vrij algemeen. Het is ook bekend uit Zuid-Limburg en van het eiland Texel. In het westen van Nederland en in de noordelijke kleigebieden ontbreekt deze soort.
- Het groeit bij voorkeur op vrij zure, vochtige, enigermate humeuze zandgrond in loof- en naaldbossen. Daar is het dan voornamelijk te vinden op walletjes, sloot- en greppelkanten.
- In Dorst is het in drie gebieden aangetroffen en vrijwel steeds in de omgeving van Beuk. Voor de Boswachterij Dorst kan het als algemeen en blijvend beschouwd worden.
- 12. Grof goudkorrelmos**
***Fossombronia foveolata* Lindb.**
- Dit mos is vrij algemeen in het Kempens district, vrij zeldzaam in het Drents- en Gelders district en op de Wadden. Daarbuiten is het niet bekend.
- Het groeit voornamelijk in pioniersituaties op voedselarme en vrij zure substraten, zoals zand, leem en veen. De standplaatsen zijn meestal vochtig en open tot licht beschaduwde. De groeiplaatsen kunnen nogal variëren van ven- en poeloevers, sloot- en greppelkanten tot drooggevalen heideplassen, e.d.
- Deze soort is in Dorst in drie gebieden aangetroffen en zal hier in de toekomst vrij zeker vaker aangetroffen worden. Het moet op grond van de veelal geringe hoeveelheden toch als vrij zeldzaam beschouwd worden en zal dat naar verwachting ook in de toekomst blijven.
- 13. Krop-goudkorrelmos**
***Fossombronia incurva* Lindb.**
Rode Lijst-soort cat. 3.
- Een soort die in het Kempens district en op de Wadden vrij zeldzaam is, zeldzaam in het Gelders district en elders zeer zeldzaam tot ontbrekend.
- Het wordt vooral aangetroffen op arme open zand- en leembodems, zoals o.a. duinvalleien, opgespoten zand of zand- of leemgroeven.
- In Dorst is het slechts éénmaal gevonden in het Reservaat en moet zodoende als zeer zeldzaam gekwalificeerd worden. Het zal naar verwachting in de toekomst vaker acte de présence geven.
- 14. Stekel-goudkorrelmos**
***Fossombronia wondraczekii* (Corda) Dum.**
- Het is een vrij zeldzame soort in het Kempens district, zeldzaam in het Drents- en Gelders district en op de Wadden.
- Het heeft ongeveer dezelfde groeiplaatsen als *F. foveolata* (Grof-goudkorrelmos), maar groeit vaker op rijkere lemigere bodems.
- In Dorst is het eveneens maar een keer aangetroffen in het Reservaat. Ook deze soort is dus als zeer zeldzaam te beschouwen en zal eveneens mogelijk in de toekomst soms aangetroffen kunnen worden, bijvoorbeeld op drooggevalen poeloevers en -bodems.
- 15. Broedkelkje**
***Gymnocolea inflata* (Huds.) Dum.**
- Deze mossoort is vrij algemeen op de zandgronden en op de Wadden. Daarnaast is het zeer zeldzaam in het duingebied en ontbreekt het in het westen van het land en in de noordelijke kleigebieden.
- Het groeit op droge tot vochtige, open tot beschaduwde humusarme tot humusrijke zandgrond, al dan niet leemhoudend; in heidevelden, rond vennen, op greppel- en slootkanten, in duinvalleien, in zandverstuivingen, etc. In bossen groeit het soms ook op ook dood hout.
- In de Boswachterij Dorst werd het slechts tweemaal aangetroffen en is derhalve hier als

zeldzaam aan te merken. Broedkelkje kan wel als blijvende soort beschouwd worden.

16. Lichtrandmos
***Jungermannia gracillima* Sm.**

Op de zandgronden en de Wadden is het een vrij algemene soort. In Zuid-Limburg is het vrij zeldzaam en het is bekend van Goeree; daarbuiten ontbreekt het.

Het is een pionier van open tot licht beschaduwde, matig vochtige minerale zand-, leem- of kleigrond. Het groeit vooral langs bospaden, weg-, sloot- en greppelkanten.

In Dorst is het gevonden in drie gebieden in geringe hoeveelheden. Het moet op grond hiervan als vrij zeldzaam gekenmerkt worden, maar het is wel een blijvende soort.

17. Neptunusmos
***Lepidozia reptans* (L.) Dum.**

Het komt vooral en vrij algemeen voor op de zandgronden van het Drents-, Gelders- en Kempens district. In Zuid-Limburg en in de duinen is het zeldzaam; zeer zeldzaam is het op de Wadden en in het laagveengebied.

Het groeit bij voorkeur op humeus zand of strooisel en molmend hout in vochtige schaduwrijke plaatsen van naald- en loofbossen, zoals sloot- en greppelkanten. Het is ook te vinden op boomvoeten van Eik, Berk en Beuk.

In Dorst is Neptunusmos vooral aangetroffen in de Duiventoren, daarnaast in drie andere gebieden. Deze soort kan hier als algemeen gelden en is tevens een blijvende soort.

18. Gewoon kantmos
***Lophocolea bidentata* (L.) Dum.**

Dit mos is in het gehele land vrij algemeen tot algemeen. Het groeit op allerlei grondsoorten in zowel open als beschaduwde plaatsen die bij voorkeur aan de vochtige kant zijn. Soms groeit het ook op strooisel e.d. en kan het in de menselijke omgeving (gazons) voorkomen.

In de Boswachterij Dorst is het in vrijwel elk KM-vak aangetroffen en is het zodoende ook algemeen en tevens een blijvende soort.

19. Gedrongen kantmos
***Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum.**

Het komt algemeen tot zeer algemeen voor in het gehele land, alleen in mindere mate in de noordelijke kleigebieden.

Bij voorkeur groeit het op dood en levend hout, maar ook op strooisel in diverse omgevingen die evenwel altijd beschut, vochtig en beschaduwd zijn.

In Dorst is het zonder twijfel het meest voorkomende levermos, dat in elk KM-vak rijkelijk aanwezig is en ook zal blijven.

20. Cederhoutmos
***Lophozia bicrenato* (Schmid. ex Hoffm.) Dum.**

Dit mos is vrij zeldzaam op de zandgronden, zeldzaam in Zuid-Limburg en op de Wadden. Het groeit voornamelijk op drogere zand en veengrond van heidevelden en bijvoorbeeld langs paden vooral op de wat steilere kanten. Het komt minder voor in bossen; het is ook aangetroffen op graniet.

Deze soort heeft vermoedelijk de grootste verspreiding in het oosten van het land. Tot dusver is het op een zeer gering aantal plaatsen in Midden-Brabant aangetroffen.

Ook in de Boswachterij Dorst is deze soort slechts éénmaal gevonden in het Reservaat. Dit mos moet derhalve als zeer zeldzaam beschouwd worden, maar is wel een potentieel blijvende soort.

21. **Violet trapmos**
Lophozia capitata (Hook.) Macoun
 Deze soort is vrij zeldzaam in het Kempens-, Drents- en Waddendistrict. Daarnaast is het zeldzaam in het Subcentreurop- en Gelders district. Het groeit voornamelijk op kale, vochtige zand-, leem- of veengrond, zoals bijvoorbeeld op de oevers van de leemputten.
 Ook deze soort is slechts eenmaal in Dorst gevonden, wederom in het Reservaat. In de regio is het eveneens weinig aangetroffen. Het moet voor Dorst dus ook als zeer zeldzaam, maar wel als potentieel blijvende soort beschouwd worden.
22. **Paraplutjesmos**
Marchantia polymorpha L.
 Dit zeer markante mos is algemeen in het overgrote deel van Nederland. Het groeit op een rijk scala van meestal open, voedselrijke, vochtige standplaatsen. Het is zeer bekend van groeiplaatsen die door de mens beïnvloed worden.
 In Dorst is het in vier gebieden aangetroffen, en wel hoofdzakelijk aan de randen van de terreinen, minder in de bossen zelf. Paraplutjesmos moet dan ook als algemene en blijvende soort beschouwd worden.
23. **Bleek boomvorkje**
Metzgeria furcata (L.) Dum.
 Rode Lijst-soort cat. 3.
 Dit epifytische mos is algemeen in de duinen, vrij algemeen op de Wadden en elders vrij zeldzaam. Het is een pionier op bomen met een neutraal tot vrij zure schors in een omgeving met een vrij hoge luchtvochtigheid. Het is vooral gevonden op Wilg, Vlier, Es en Iep, maar ook wel eens als lithofyt op beton.
 In Dorst is het slechts aangetroffen in het Vlierbestand, hier op drie verschillende struiken. Het mos is op grond van dit gegeven als zeer zeldzaam aan te merken. Deze soort kan als blijvend beschouwd worden en zou zich ook kunnen vestigen op Vlierstruiken o.a. langs het voormalige leemlijntje.
24. **Gekroesde pellia**
Pellia endiviifolia (Dicks.) Dum.
 Het is vrij algemeen in Zuid-Limburg, het Fluviatiel district, in de duinen, op de Wadden en in de IJsselmeerpolders; elders is het vrij zeldzaam.
 Het groeit vooral op vochtige tot natte, neutraal tot kalkrijke, doorgaans minerale gronden van duinvalleien, oevers van plassen, rivieren, afgravingen, leemgroeven, etc.
 In Dorst is het aangetroffen in de Duiventoren (slootkant) en langs het voormalige leemlijntje, waar de groeiplaats momenteel overwoekerd raakt door Braam. Gekroesde pellia moet voor Dorst als zeldzaam gelden en zal zich slechts moeizaam kunnen handhaven.
25. **Gewone pellia**
Pellia epiphylla (L.) Corda
 Het is algemeen op de zandgronden en de Wadden, daarbuiten is het zeldzaam maar wel bekend uit alle districten. Het groeit vooral op natte, meestal beschaduwde, min of meer zure grond op voornamelijk sloot- en greppelkanten en beekoevers.
 Soms groeit het ook op weinig betreden bospaden (Duiventoren).
 In de Boswachterij Dorst is het in zes gebieden aangetroffen en dient zodoende als algemeen te worden gekwalificeerd. Het is zeker een blijvende soort.
26. **Schijfjesmos**
Radula complanata (L.) Dum.
 Rode Lijst-soort cat. 3.
 Het is vrij algemeen in de duinen, vrij zeldzaam is het Gelders-, Fluviatiel- en

Waddendistrict en in de IJsselmeerpolders. Elders is het zeldzaam.

Het groeit vrijwel uitsluitend als epifyt op Es, Vlier, Wilg, Populier en Iep. Het is ook wel eens aangetroffen op steen.

In Dorst is het twee maal aangetroffen, steeds op Vlier in het Vlierbestand en in het voormalige 'Woest-gedeelte'. Deze soort moet hier als zeer zeldzaam aangemerkt worden, maar zal zich waarschijnlijk in het Vlierbestand kunnen handhaven.

De groeiplaats in het 'Woest-gedeelte' is vernietigd bij de recente schoning!

27. Gewoon moerasvorkje

Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle

Dit moerasvorkje is vrij algemeen in de duinen, op de Wadden en in de laagveengebieden. Elders is het vrij zeldzaam. Het groeit vooral op vochtige tot natte zand-, leem- of veenbodems. Dit zijn vaak sloot- en greppelkanten, oevers van vennen, broekbossen, e.d.

In Dorst is het aangetroffen in het Reservaat, het 'Woest-gedeelte' en vooral in De Rekken. Voor Dorst kan het als vrij algemeen beschouwd worden en het zal zich zeker in De Rekken handhaven.

28. Hol moerasvorkje

Riccardia incurva Lindb.

Het is vrij zeldzaam in het Waddendistrict, elders is het zeldzaam. Het is een pionier op arme, niet te zure zand-, leem- of veenbodems. Het komt vooral voor in duinvalleien, aan oevers van vennen en poelen en aan greppelwanden.

In Dorst is het slechts éénmaal aangetroffen in het Reservaat. Dit mos moet derhalve als zeer zeldzaam worden opgevat en zal bij de juiste condities mogelijk vaker ten tonele verschijnen.

29. Smal watervorkje

Riccia canaliculata Hoffm.

Rode Lijst-soort cat. 4.

Deze soort is vrij zeldzaam in het Kempens district en zeldzaam in het Subcentreuroop-, Gelders- en Drents district. Elders ontbreekt het.

Het is een pionier op open permanent vochtige, zandige leem en zandig veen. Het groeit vooral op tijdelijk drooggevalen oevers of geheel drooggevalen plassen, vennen, e.d.

In Dorst is het ook slechts éénmaal aangetroffen in het Reservaat. Derhalve moet ook deze soort als zeer zeldzaam aangemerkt worden. Het kan incidenteel verwacht worden in de toekomst (zie voetnoot).

30. Gewoon watervorkje

Riccia fluitans L.

Gewoon watervorkje is vrij algemeen op de zandgronden, in het Fluviaat district en in de laagveengebieden. Van elders is het recentelijk niet bekend.

Het komt voornamelijk voor in matig voedselrijk stilstaand of langzaam stromend water van sloten, poelen, moerassen, etc., of de oevers daarvan.

In Dorst is het alleen aangetroffen in de Rekken, waar de soort redelijk goed vertegenwoordigd is. Dit mos kan hier als vrij algemeen worden beschouwd en is vrijwel zeker een blijvende soort.

Dit mos kent een water- en een landvorm. Voorts is deze soort in Nederland nog nooit fertiel aangetroffen, waardoor aangenomen moet worden dat de verspreiding tot stand komt door de stroming in het water, dan wel door toedoen van watervogels.

31. Gedeeld watervorkje

Riccia huebeneriana Lindenb.

Rode Lijst-soort cat. 4.

Deze soort komt alleen voor in het Kempens district en is dan nog zeldzaam bovendien.

Het is een pionier op open permanent vochtige, zandige leem en zandige venige grond van tijdelijke drooggevallen poelen, plassen en sloten, v.w.b. de oevers en bodems daarvan.

In Dorst is het alleen gevonden in het Reservaat. Voor de Boswachterij Dorst moet het dus als zeer zeldzaam gekwalificeerd worden, maar mag evenals enige andere soorten incidenteel verwacht worden (zie voetnoot).

Voetnoot (bij 29 en 31):

In het afgelopen decennium zijn op een aantal plaatsen in de regio (o.a. Udenhout en Balsvoort) in verschillende jaren de daar aanwezige poelen en plassen geheel of gedeeltelijk drooggevallen. Bij die gelegenheden werden op de oevers dan wel de bodem van de betrokken poelen en plassen soms massaal enige van de hierboven opgevoerde levermossen aangetroffen. Bijvoorbeeld *Riccia huebneriana*, *Riccia canaliculata*, etc. en tevens enige bladmossen, zoals *Micromitrium tenerum*, *Pseudephemerum nitidum*, e.a. Iets dergelijks vond in 1991 in het Reservaat in Dorst plaats.

Op grond hiervan is de verwachting gerechtvaardigd, dat bij dergelijke gebeurtenissen in de toekomst, de betreffende mossoorten wederom zullen verschijnen.

Bijlage A

Onderstaande publicatie in Buxbaumiella 37 (1995) is in dit verslag opgenomen vanwege het belang van de depotfunctie van het beschreven gebied ten opzichte van de terreinen van de Boswachterij Dorst.

MASSAAL OPTREDEN VAN ALOINA BREVIROSTRIS.

Chr. Buter.

After 11 years a second mass appearance of *Aloina brevirostris* in the Netherlands is reported. This time near the village of Rijen on the loamstock of a former brickyard in almost the same habitat as the first report near the city of Eindhoven in 1983.

Op de grens van de boswachterij Dorst en de gemeente Rijen (Gilze Rijen) ligt de voormalige steenfabriek "De vijf eiken". Deze steenfabriek heeft historische banden met de boswachterij, omdat door leemwinning in het verleden een aantal leemputten is achtergebleven, die nu voor een bijzonder biotoop in het gebied zorgen.

Een gedeelte van deze voormalige leemgroeven is als natuurreserveat ingericht. De mosflora van deze leemkuilen werd tijdens de eendagsexcursie van 28 september 1991 onderzocht.

Tijdens deze excursie werden enkele exemplaren van *Aloina brevirostris* gevonden (van Melick & van der Pluijm 1992).

Dit verslag indachtig werd een enige hectaren groot leemdepot op het terrein van de steenfabriek in de gaten gehouden.

Tot eind 1993 was van enige mosbegroeiing geen of nauwelijks sprake, hetgeen echter in de loop van 1994 drastisch veranderde.

Na de welwillende toestemming van de heer Th. Lenders, directeur van de steenfabriek, konden de eerste verkennende onderzoeken plaatsvinden. Hierbij bleek dat de mosbegroeiing uit een beperkt aantal massaal voorkomende soorten bestond, te weten *Aloina aloides* var. *ambigua*, *Aloina brevirostris* en *Barbula unguiculata*. Voorts werden aangetroffen *Anisothetium varium*, *Didymodon fallax* en *Barbula hornschuchiana* en minder frequent *Bryum bicolor*, *B. barnesii*, *B. gemmiferum*, *Barbula convoluta* en *Funaria hygrometrica*.

Ongetwijfeld zullen bij nader onderzoek meer soorten gevonden worden, maar afgezien daarvan kan gesteld worden dat er momenteel sprake is van een tweede massaal optreden van *A. brevirostris* net zoals de eerste vondst bij Eindhoven in 1983. Hier groeide de soort eveneens op een leemdepot van een steenfabriek onder vrijwel identieke omstandigheden (Bijlsma et al. 1986).

BESCHRIJVING.

Aloina brevirostris ofwel Knop-aloëmos is een eenjarige pionierplant van zeer geringe afmetingen. Diameter en hoogte van de plantjes bedragen maximaal 2,5 mm maar meestal minder.

Planten zonder kapsels vallen daardoor niet gemakkelijk op.

De kapsels evenwel zijn zonder meer fors te noemen en hebben een lengte tot 15 mm. Het mos groeit zeer verspreid. Slechts in weinig gevallen was sprake van groepjes; de grootste gemeten dichtheid was 32 plantjes op 1 cm². De indruk bestaat dat de soort zeer concurrentiegevoelig is. De verspreide groeiwijze heeft nog een nadelig effect op het vinden van de plantjes doordat neerslag substraatdeeltjes op de blaadjes kan deponeren en ze zodoende nog meer aan het oog kan onttrekken.

In tegenstelling tot wat A.J.E. Smith schrijft, namelijk kapsels in lente en zomer, werden in de periode september tot eind december planten in alle stadia gevonden (Smith 1978).

Direct na de vorst- en sneeuwperiode van eind december werden alleen jonge planten aangetroffen, terwijl eind februari 1995 alweer planten met kapsels voorkwamen. Mogelijk dat *A. brevirostris* in Nederland gedurende het gehele jaar kapsels kan vormen, hoewel niet uitgesloten kan worden dat dit ook afhankelijk is van de weersomstandigheden.

Jonge planten hebben een diep groene kleur, kapseldragende planten zijn eerder grijsgroen en exemplaren met rijpe kapsels hebben een roodbruine kleur.

VOORKOMEN IN NEDERLAND.

Hoewel *Aloina brevirostris* tot op heden slechts op weinig plaatsen is aangetroffen, lijkt het niet uitgesloten dat gericht zoeken zal aantonen dat de soort minder zeldzaam is dan tot op heden wordt aangenomen.

Geschikte biotopen lijken alle steenfabrieken, of althans die fabrieken die leem als grondstof gebruiken, maar ook dijklichamen, weg- en spoortaluds van leem, mits vrijwel onbegroeid en enige tijd onberoerd.

Voorts lijkt het zinvol om bij het aantreffen van de hier genoemde begeleidende soorten bedacht te zijn op de aanwezigheid van *A. brevirostris*.

Graag wil ik Huub van Melick danken voor de controle van de determinaties.

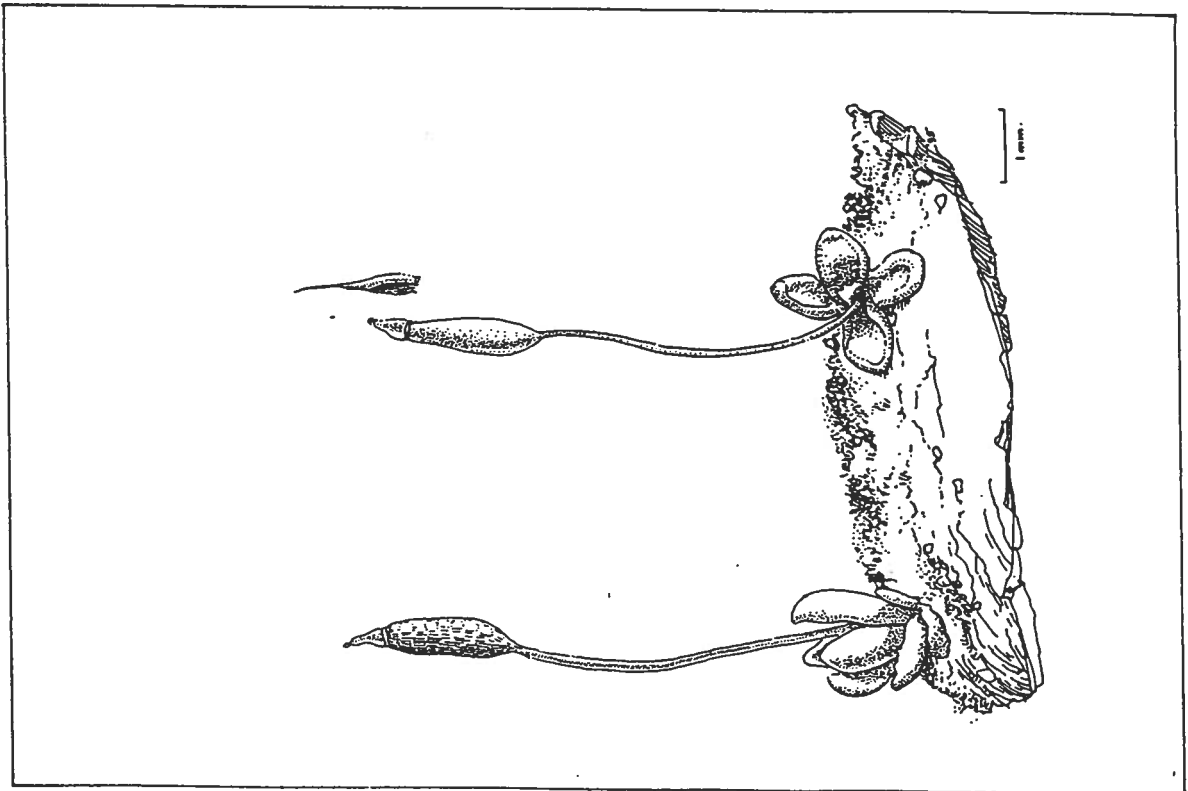
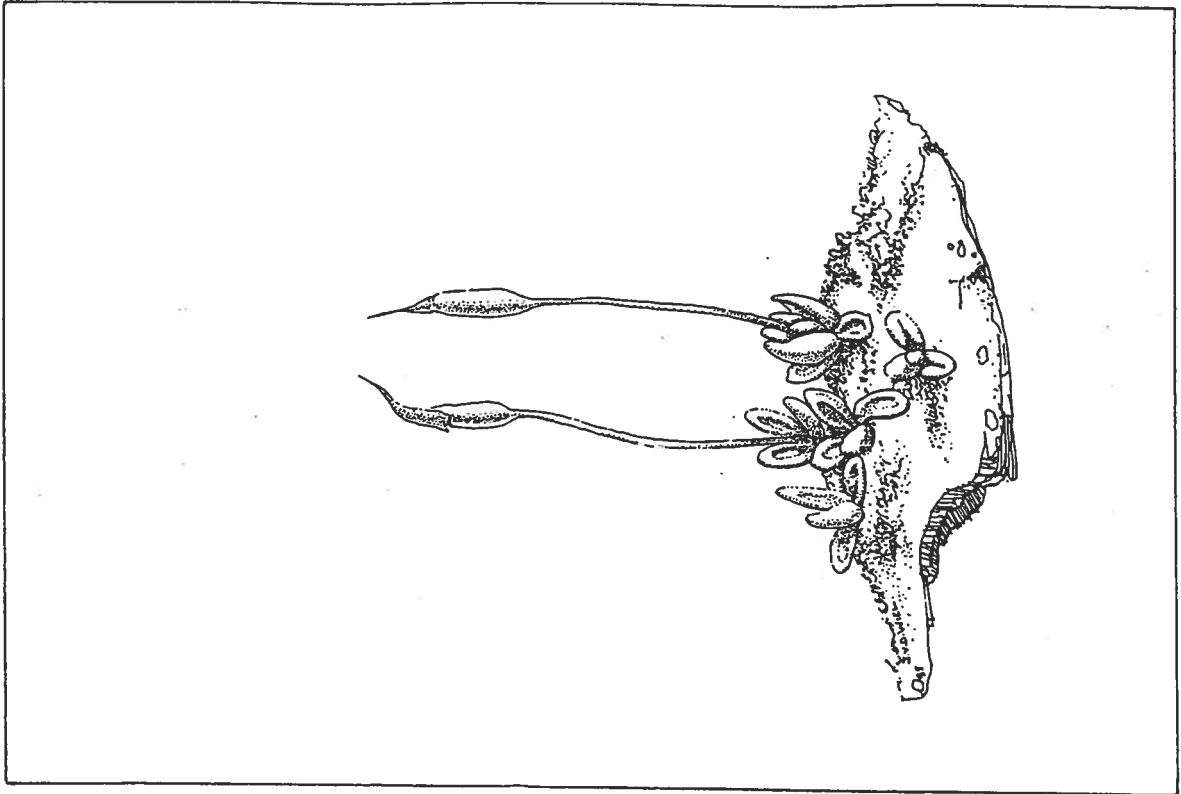
LITERATUUR.

Melick, H. van & Pluijm, A. van der. 1992. Eendagsexcursie boswachterij Dorst op 28 september 1991. *Buxbaumiella* 29: 37-42.

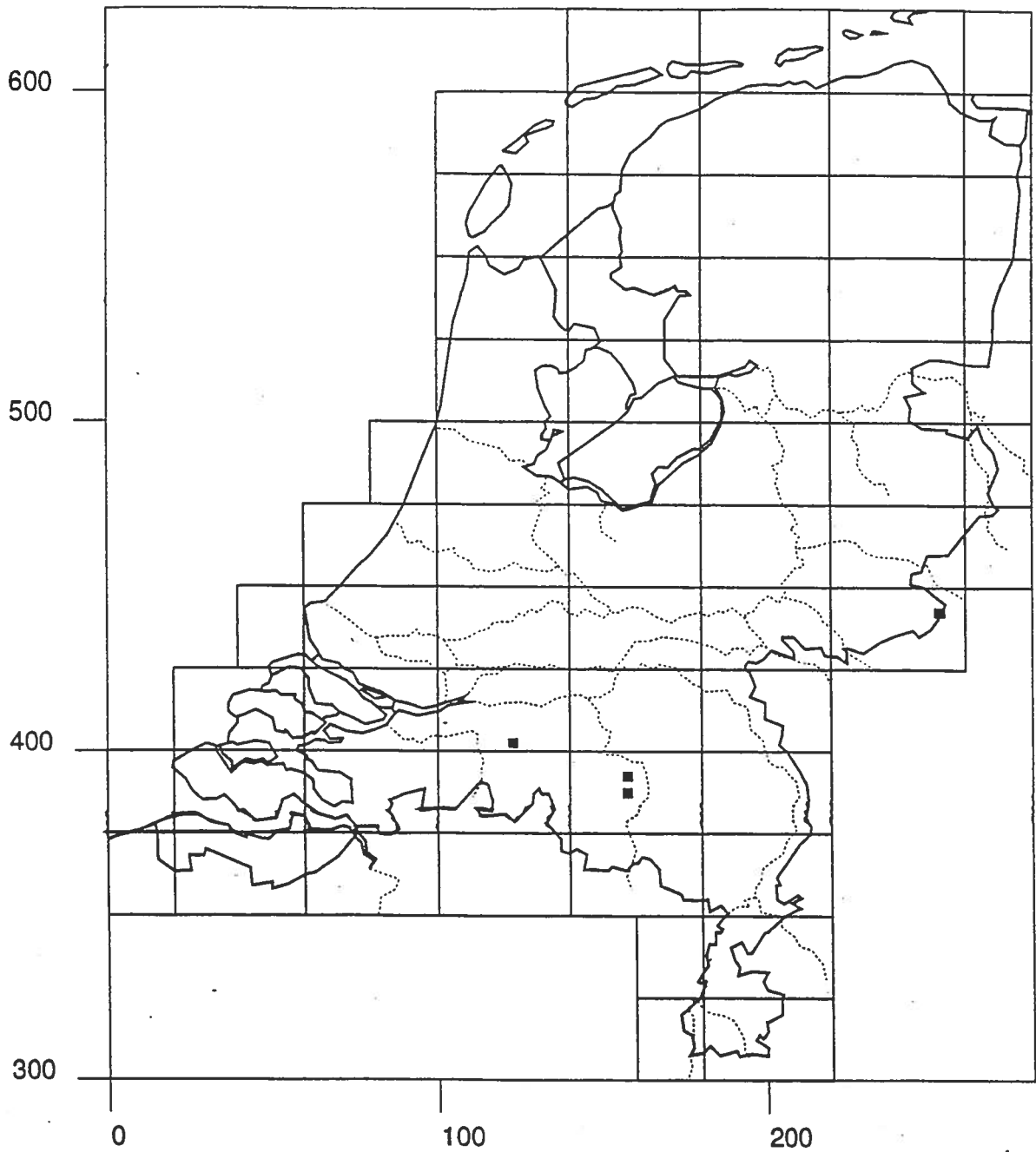
Bijlsma, R.J., Dirkse, G.M. en Melick, H. van. 1986. *Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb. in Nederland. *Lindbergia* 11: 165-166.

Touw, A. & Rubers, W.V. 1989. *De Nederlandse Bladmossen*. Uitgeverij der K.N.N.V.

Smith A.J.E. 1978. *The Moss Flora of Britain and Ireland*. Cambridge University Press.



Aloina brevirostris - Knop aloëmos.
Tek. J. van de Wiel.



Aloina brevirostris

- vanaf 1980
- voor 1980
- niet onderverdeeld

Bron: Waarnemingenarchief Bryologische & Lichenologische Werkgroep
01/28/95

† Mapping HRZ/94 © GhostScript

Bijlage: B.

Waargenomen mossoorten per KM-vak.

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 117-401

Vijftig Bunderweg

(Alleen terreinen van SBB.)

Meerdere opnamen in 1995/1996

27 BLADMOSSEN.

Atrichum undulatum	Groot rimpelmos
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos
Barbula convoluta	Gewoon smaragdsteeltje
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos
Bryum argenteum	Zilvermos
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje
Campylopus pyriformis	Breekblaadje
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje
Dicranella heteromalla	Gewoon pluisjesmos
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelsterretje
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos
Grimmia pulvinata	Gewoon muisjesmos
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Plagiothecium laetum	Klein platmos
Pleurozium schreberi	Bronsmos
Polytrichum formosum	Fraai haarmos
Polytrichum juniperinum	Zand-haarmos
Polytrichum piliferum	Ruig haarmos
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos
Tortula muralis	Muurmos

2 LEVERMOSEN

Calypogeia muelleriana	Gaaf buidelmos
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie

I. KM-vak coörd. 117-402

(Alleen terrein van SBB.)

II. KM-vak coörd. 118-402

(Alleen terrein SBB zuid van de Hannebroeck.)

Opnamen in juni 1995 en december 1996.

40 BLADMOSSEN

		I	II
Amblystegium serpens	Gewoon pluisdraadmos	-	x
Atrichum undulatum	Groot rimpelmos	-	x
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos	x	x
Barbula convoluta	Gewoon smaragdsteeltje	-	x
Brachythecium albicans	Bleek dikkopmos	x	x
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos	x	x
Brachythecium velutinum	Fluweelmos	-	x
Bryum argenteum	Zilvermos	-	x
Bryum barnesii	Geel korreltjes-knikmos	-	x
Bryum capillare	Gedraaid knikmos	-	x
Bryum gemmiferum	Oranje korreltjes-knikmos	-	x
Bryum rubens	Rood knolletjes-knikmos	-	x
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje	-	x
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje	x	x
Campylopus pyriformis	Breekblaadje	-	x
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje	x	x
Dicranella heteromalla	Gewoon plujsjesmos	x	x
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelsterretje	x	x
Dicranum montanum	Bossig gaffeltandmos	-	x
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos	x	x
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos	x	x
Grimmia pulvinata	Gewoon muisjesmos	-	x
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos	x	x
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos	x	x
Leucobryum glaucum	Kussentjesmos	-	x
Mnium hornum	Gewoon sterremos	-	x
Orthodontium lineare	Geelsteeltje	x	-
Orthotrichum affine	Gewone haarmuts	-	x
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts	-	x
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos	x	x
Plagiothecium laetum	Klein platmos	x	x
Pleurozium schreberi	Bronsmos	x	x
Pohlia nutans	Gewoon peermos	x	x
Polytrichum formosum	Fraai haarmos	x	x
Polytrichum juniperinum	Zand-haarmos	x	-
Polytrichum piliferum	Ruig haarmos	x	-
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos	x	x
Rhynchostegium confertum	Boom-snavelmos	-	x
Tetraphis pellucida	Viertandmos	-	x
Tortula muralis	Muurmos	-	x

4 LEVERMOSEN

Cephalozia bicuspidata	Gewoon maanmos	-	x
Lepidozia reptans	Neptunusmos	-	x
Lophocolea bidentata	Gewoon kantmos	-	x
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos	x	x

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 118-401

(Setersche Heide - Setersche Bergen).

Diverse opnamen in de periode mei 1995 - november 1996.

38 BLADMOSSEN

<i>Amblystegium serpens</i>	Gewoon pluisdraadmos
<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Bryum rubens</i>	Rood knolletjes-knikmos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelderretje
<i>Dicranum polysetum</i>	Gerimpeld gaffeltandmos
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Ephemerum serratum</i> var. min.	Ongenerfd eendagsmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Funaria hygrometrica</i>	Gewoon krulmos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Leptobryum pyriforme</i>	Slankmos
<i>Mnium hornum</i>	Gewoon sterremos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Plagiomnium affine</i>	Rondbladig boogsterremos
<i>Plagiothecium laetum</i>	Klein platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pottia truncata</i> var. trunc.	Gewoon kleimos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhynchostegium confertum</i>	Boom-snavelmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Tetraphis pellucida</i>	Viertandmos
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos

3 LEVERMOSSEN

<i>Cephaloziella divaricata</i>	Gewoon draadmos
<i>Lophocolea bidentata</i>	Gewoon kantmos
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 118-400. Pompstation.

(Alleen terreinen van SBB.)

3 Opnamen in de loop van 1996.

37 BLADMOSSEN

<i>Amblystegium serpens</i>	Gewoon pluisdraadmos
<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Barbula convoluta</i>	Gewoon smaragdsteeltje
<i>Brachythecium albicans</i>	Bleek dikkopmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Brachythecium salebrosum</i>	Glad dikkopmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Bryum barnesii</i>	Geel korreltjes-knikmos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Bryum rubens</i>	Rood knolletjes-knikmos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisjesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelderretje
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Funaria hygrometrica</i>	Gewoon krulmos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Mnium hornum</i>	Gewoon sterremos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Grijze haarmuts
<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Geklauwd platmos
<i>Plagiothecium laetum</i>	Klein platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos

3 LEVERMOSSEN

<i>Calypogeia muelleriana</i>	Gaaf buidelmos
<i>Lophocolea bidentata</i>	Gewoon kantmos
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak 119-399. Zuid van Breedven.

(Alleen terreinen van SBB.)

Drie opnamen in de periode juni t/m november 1996.

40 BLADMOSSEN

<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Brachythecium albicans</i>	Bleek dikkopmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Bryum rubens</i>	Rood knolletjes-knikmos
<i>Calliergonella cuspidata</i>	Gewoon puntmos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisjesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelsterretje
<i>Dicranum montanum</i>	Bossig gaffeltandmos
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Leucobryum glaucum</i>	Kussentjesmos
<i>Mnium hornum</i>	Gewoon sterremos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Grijze haarmuts
<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Geklauwd platmos
<i>Plagiothecium laetum</i>	Klein platmos
<i>Plagiothecium nemorale</i>	Groot platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pohlia annotina</i>	Gewoon broedknop-peermos
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum commune</i>	Gewoon haarmos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Schistidium apocarpum</i>	Gewoon achterlichtmos
<i>Tetraphis pellucida</i>	Viertandmos
<i>Tortula marginata</i>	Klein muursterretje (Leg. J. Snepvangers)
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos

5 LEVERMOSEN

<i>Calypogeia muelleriana</i>	Gaaf buidelmos
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Gewoon maanmos
<i>Cephaloziella divaricata</i>	Gewoon draadmos
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos
<i>Pellia epiphylla</i>	Gewone pella

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 119-400. Breedven/Surae.

Het terrein van het natuurbad Surae is buiten beschouwing gebleven.
Meerdere opnamen in de periode febr. 1995 t/m dec. 1996.

35 BLADMOSSEN

Amblystegium serpens	Gewoon pluisdraadmos
Atrichum undulatum	Groot rimpelmos
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos
Bryum argenteum	Zilvermos
Bryum capillare	Gedraaid knikmos
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje
Campylopus pyriformis	Breekblaadje
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje
Dicranella heteromalla	Gewoon pluisesmos
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelsterretje
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos
Grimmia pulvinata	Gewoon muisjesmos
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos
Leucobryum glaucum	Kussentjesmos
Mnium hornum	Gewoon sterremos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Orthotrichum affine	Gewone haarmuts
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts
Orthotrichum lyellii	Broedknop-haarmuts
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Plagiothecium laetum	Klein platmos
Plagiothecium nemorale	Groot platmos
Pohlia annotina	Gewoon broedknop-peermos
Pohlia nutans	Gewoon peermos
Polytrichum formosum	Fraai haarmos
Polytrichum juniperinum	Zand-haarmos
Polytrichum piliferum	Ruig haarmos
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos
Rhytidiadelphus squarrosus	Gewoon haakmos
Tortula muralis	Muurmos

4 LEVERMOSEN

Calypogeia muelleriana	Gaaf buidelmos
Cephalozia bicuspidata	Gewoon maanmos
Cephaloziella divaricata	Gewoon draadmos
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 119-401

Achter de Keten en Lange Heide.

Het in dit KM-vak gelegen reservaat werd op 28-9-1991 door de landelijke Bryologische en Lichenologische Werkgroep van de K.N.N.V. geïnventariseerd.

De resultaten daarvan zijn verwerkt in het overzicht per gebied en in de nadere beschrijving van de aangetroffen mossoorten.

Voor betrokken inventarisatielijst zie Buxbaumiella
No. 29 - 1992.

Aanvullingen voor betrokken KM-vak buiten het Reservaat.

9 BLADMOSSEN

Amblystegium serpens	Gewoon pluisdraadmos
Bryum capillare	Gedraaid knikmos
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelsterretje
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Tortula muralis	Muurmos

2 LEVERMOSEN

Lepidozia reptans	Neptunusmos
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 119-402

Ketenbaan/Lange Dreef. Terreinen SBB inclusief recreatieweide.
Meerdere opnamen in de periode sept. 1995 t/m dec. 1996.

37 BLADMOSSEN

Atrichum tenellum	Klein rimpelmos
Atrichum undulatum	Groot rimpelmos
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos
Brachythecium albicans	Bleek dikkopmos
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos
Bryum argenteum	Zilvermos
Bryum barnesii	Geel korreltjes-knikmos
Bryum bicolor	Grof korreltjes-knikmos
Bryum capillare	Gedraaid knikmos
Bryum rubens	Rood knolletjes-knikmos
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje
Campylopus pyriformis	Breekblaadje
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje
Dicranella heteromalla	Gewoon pluïjesmos
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelsterretje
Dicranum montanum	Bossig gaffeltandmos
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos
Mnium hornum	Gewoon sterremos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts
Plagiomnium affine	Rondbladig boogsterremos
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Plagiothecium dent. dent.	Glanzend platmos
Plagiothecium laetum	Klein platmos
Pleurozium schreberi	Bronsmos
Pohlia nutans	Gewoon peermos
Polytrichum formosum	Fraai haarmos
Polytrichum juniperinum	Zand-haarmos
Polytrichum piliferum	Ruig haarmos
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos
Rhytidiadelphus squarrosus	Gewoon haakmos
Tetraphis pellucida	Viertandmos

4 LEVERMOSSEN

Cephalozia bicuspidata	Gewoon maanmos
Cephaloziella divaricata	Gewoon draadmos
Lophocolea bidentata	Gewoon kantmos
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 119-403 Lange Dreef.

(Alleen terreinen van SBB.)

Meerdere opnamen in de periode mei 1995 t/m december 1996.

38 BLADMOSSEN

<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Brachythecium velutinum</i>	Fluweelmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon plujsjesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelderretje
<i>Dicranum montanum</i>	Bossig gaffeltandmos
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Leucobryum glaucum</i>	Kussentjesmos
<i>Mnium hornum</i>	Gewoon sterremos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Orthotrichum anomalum</i>	Gesteelde haarmuts
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Grijze haarmuts
<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Geklauwd platmos
<i>Plagiothecium laetum</i>	Klein platmos
<i>Plagiothecium undulatum</i>	Gerimpeld platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum longisetum</i>	Gerand haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhynchostegium confertum</i>	Boom-snavelmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Schistidium apocarpum</i>	Gewoon achterlichtmos
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos

5 LEVERMOSEN

<i>Calypogeia muelleriana</i>	Gaaf buidelmos
<i>Cephaloziella divaricata</i>	Gewoon draadmos
<i>Diplophyllum albicans</i>	Nerflevermos
<i>Gymnocolea inflata</i>	Broedkelkje
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 120-403. Plantage Laan.

Terreinen van SBB.

Meerdere opnamen in de periode mei 1995/december 1996.

39 BLADMOSSEN

<i>Amblystegium serpens</i>	Gewoon pluisdraadmos
<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Brachythecium albicans</i>	Bleek dikkopmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Brachythecium velutinum</i>	Fluweelmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Bryum barnesii</i>	Geel korreltjes-knikmos
<i>Bryum bicolor</i>	Grof korreltjes-knikmos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelsterretje
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Eurhynchium striatum</i>	Geplooid snavelmos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Leucobryum glaucum</i>	Kussentjesmos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Grijze haarmuts
<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Geklauwd platmos
<i>Plagiothecium laetum</i>	Klein platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pogonatum aloides</i>	Gewone viltmuts
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhynchostegium confertum</i>	Boom-snavelmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Schistidium apocarpum</i>	Gewoon achterlichtmos
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos

5 LEVERMOSEN

<i>Calypogeia muelleriana</i>	Gaaf buidelmos
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Gewoon maanmos
<i>Cephaloziella divaricata</i>	Gewoon draadmos
<i>Lophocolea bidentata</i>	Gewoon kantmos
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak 120-402. Omg. 't Haasje.

Alleen terreinen van SBB.

Opnamen in de periode van december 1994 t/m september 1996.

43 BLADMOSSEN

<i>Amblystegium serpens</i>	Gewoon pluisdraadmos
<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Aulacomnium palustre</i>	Veen-knopjesmos
<i>Brachythecium albicans</i>	Bleek dikkopmos
<i>Brachythecium populeum</i>	Penseel-dikkopmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Bryum barnesii</i>	Geel korreltjes-knikmos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelsterretje
<i>Dicranum majus</i>	Groot gaffeltandmos
<i>Dicranum polysetum</i>	Gerimpeld gaffeltandmos
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Funaria hygrometrica</i>	Gewoon krulmos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Orthotrichum affine</i>	Gewone haarmuts
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Grijze haarmuts
<i>Plagiomnium affine</i>	Rondbladig boogsterremos
<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Geklauwd platmos
<i>Plagiothecium dent. undul.</i>	Glanzend platmos
<i>Plagiothecium laetum</i>	Klein platmos
<i>Plagiothecium undulatum</i>	Gerimpeld platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	Riempjes-haakmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Thuidium tamariscinum</i>	Gewoon thujamos
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos
<i>Ulota bruchii</i>	Knots-kroesmos

2 LEVERMOSSEN

<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos
<i>Marchantia polymorpha</i>	Parapluitjesmos

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 120-401. Kurassiersheide.

Diverse opnamen in de periode okt. 1994 t/m dec. 1996.

29 BLADMOSSEN

<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisjesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelsterretje
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Herzogiella seligeri</i>	Geklauwd pronkmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Plagiomnium affine</i>	Rondbladig boogsterremos
<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Geklauwd platmos
<i>Plagiothecium undulatum</i>	Gerimpeld platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pogonatum aloides</i>	Gewone viltmuts
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Thuidium tamariscinum</i>	Gewoon thujamos

3 LEVERMOSSEN

<i>Calypogeia muelleriana</i>	Gaaf buidelmos
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Gewoon maanmos
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak 120-400.

Voormalig "Leemlijntje"; Woest gedeelte; Vlierbestand.
Meerdere opnamen in de periode dec. 1994 t/m nov. 1996.

86 BLADMOSSEN

<i>Aloina aloides</i> var. <i>ambigua</i>	Gewoon aloëmos
<i>Aloina brevirostris</i>	Knop-aloëmos
<i>Amblystegium riparium</i>	Beekmos
<i>Amblystegium serpens</i>	Gewoon pluisdraadmos
<i>Anisothecium rufescens</i>	Leem-greppelmos
<i>Anisothecium schreberianum</i>	Hakig greppelmos
<i>Anisothecium varium</i>	Klei-greppelmos
<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Barbula convoluta</i>	Gewoon smaragdsteeltje
<i>Barbula hornschuchiana</i>	Vergeeten smaragdsteeltje
<i>Barbula unguiculata</i>	Klei-smaragdsteeltje
<i>Brachythecium albicans</i>	Bleek dikkopmos
<i>Brachythecium mildeanum</i>	Kwelmoeras-dikkopmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Brachythecium salebrosum</i>	Glad dikkopmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Bryum barnesii</i>	Geel korreltjes-knikmos
<i>Bryum bicolor</i>	Grof korreltjes-knikmos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Bryum gemmiferum</i>	Oranje korreltjes-knikmos
<i>Bryum pallens</i>	Rood knikmos
<i>Calliergon cordifolium</i>	Hartbladig nerf-puntmos
<i>Calliergonella cuspidata</i>	Gewoon puntmos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Cryphaea heteromalla</i>	Vliermos
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon plujsjesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelderretje
<i>Dicranum montanum</i>	Bossig gaffeltandmos
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Didymodon fallax</i>	Klei-dubbeltandmos
<i>Drepanocladus aduncus</i>	Gewoon sikkelmos
<i>Drepanocladus fluitans</i>	Ven-sikkelmos
<i>Eurhynchium hians</i>	Klei-snavelmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Eurhynchium pumilum</i>	Klein snavelmos
<i>Eurhynchium striatum</i>	Geplooid snavelmos
<i>Fissidens bryoides</i>	Gezoomd vedermos
<i>Fissidens incurvus</i>	Gekromd vedermos
<i>Fissidens taxifolius</i>	Klei-vedermos
<i>Funaria hygrometrica</i>	Gewoon krulmos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Herzogiella seligeri</i>	Geklauwd pronkmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Isoetecium myosuroides</i>	Knikkend palmpjesmos
<i>Leptobryum pyriforme</i>	Slankmos

Vervolg KM-vak 120-400.

Leskea polycarpa	Uiterwaardmos
Leucobryum glaucum	Kussentjesmos
Mnium hornum	Gewoon sterremos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Orthotrichum affine	Gewone haarmuts
Orthotrichum anomalum	Gesteelde haarmuts
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts
Orthotrichum lyellii	Broedknop-haarmuts
Orthotrichum pulchellum	Gekroesde haarmuts
Physcomitrium pyriforme	Gewoon knikkertjesmos
Plagiomnium affine	Rondbladig boogsterremos
Plagiomnium undulatum	Gerimpeld boogsterremos
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Plagiothecium laetum	Klein platmos
Pleurozium schreberi	Bronsmos
Pohlia annotina	Gewoon broedknop-peermos
Pohlia bulbifera	Bolletjes-peermos
Pohlia melanodon	Klei-peermos
Pohlia nutans	Gewoon peermos
Polytrichum commune	Gewoon haarmos
Polytrichum formosum	Fraai haarmos
Polytrichum juniperinum	Zand-haarmos
Polytrichum piliferum	Ruig haarmos
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos
Rhizomnium punctatum	Gewoon viltsterremos
Rhynchostegium confertum	Boom-snavelmos
Rhytidadelphus squarrosus	Gewoon haakmos
Schistidium apocarpum	Gewoon achterlichtmos
Tetraphis pellucida	Viertandmos
Thuidium tamariscinum	Gewoon thujamos
Tortula calcicolens	Klein duinsterretje
Tortula muralis	Muurmos
Ulota bruchii	Knots-kroesmos
Ulota crispa	Trompet-kroesmos
Ulota phyllantha	Broedkorrel-kroesmos

16 LEVERMOSSEN

Aneura pinguis	Echt vetmos
Blasia pusilla	Flesjesmos
Calypogeia fissa	Moerasbuidelmos
Calypogeia muelleriana	Gaaf buidelmos
Cephalozia bicuspidata	Gewoon maanmos
Cephaloziella divaricata	Gewoon draadmos
Lepidozia reptans	Neptunusmos
Lophocolea bidentata	Gewoon kantmos
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos
Marchantia polymorpha	Parapluitjesmos
Metzgeria furcata	Bleek boomvorkje
Pellia endiviifolia	Gekroesde pellia
Pellia epiphylla	Gewone pellia
Radula complanata	Schijfjesmos
Riccardia chamedryfolia	Gewoon moerasvorkje

B 14.

Mosseninventarisatie KM-vak 120-399 Heideveld.

Alleen terreinen van SBB.
Diverse opnamen in 1995/1996.

27 BLADMOSSEN

<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Barbula convoluta</i>	Gewoon smaragdsteeltje
<i>Brachythecium albicans</i>	Bleek dikkopmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisjesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelsterretje
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Funaria hygrometrica</i>	Gewoon krulmos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Grijze haarmuts
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum longisetum</i>	Gerand haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos

2 LEVERMOSEN

<i>Lophocolea bidentata</i>	Gewoon kantmos
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 121-399. Heiningen/Rijen.

Opnamen in 1995/1996 alleen in het terrein van SBB.

35 BLADMOSSEN

Amblystegium serpens	Gewoon pluisdraadmos
Atrichum undulatum	Groot rimpelmos
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos
Brachythecium albicans	Bleek dikkopmos
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos
Bryum argenteum	Zilvermos
Bryum capillare	Gedraaid knikmos
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje
Campylopus pyriformis	Breekblaadje
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje
Dicranella heteromalla	Gewoon plujsjesmos
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelsterretje
Dicranum montanum	Bossig gaffeltandmos
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos
Grimmia pulvinata	Gewoon muisjesmos
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos
Leucobryum glaucum	Kussentjesmos
Mnium hornum	Gewoon sterremos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Orthotrichum affine	Gewone haarmuts
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Pleurozium schreberi	Bronsmos
Pohlia nutans	Gewoon peermos
Polytrichum formosum	Fraai haarmos
Polytrichum piliferum	Ruig haarmos
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos
Rhynchostegium confertum	Boom-snavelmos
Rhytidiadelphus squarrosus	Gewoon haakmos
Schistidium apocarpum	Gewoon achterlichtmos
Tetraphis pellucida	Viertandmos
Tortula muralis	Muurmos

2 LEVERMOSSEN

Lophocolea bidentata	Gewoon kantmos
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak 121-400 NO van steenfabriek.

Terreinen SBB en directe rand.

Meerdere opnamen in de periode aug. 1995 t/m dec. 1996.

39 BLADMOSSEN

<i>Aloina aloides</i> var. <i>ambigua</i>	Gewoon aloëmos
<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Barbula convoluta</i>	Gewoon smaragdsteeltje
<i>Barbula unguiculata</i>	Klei-smaragdsteeltje
<i>Brachythecium albicans</i>	Bleek dikkopmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Bryum barnesii</i>	Geel korreltjes-knikmos
<i>Bryum bicolor</i>	Grof korreltjes-knikmos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Bryum gemmiferum</i>	Oranje korreltjes-knikmos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisjesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelderretje
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Didymodon fallax</i>	Klei-dubbeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Funaria hygrometrica</i>	Gewoon krulmos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Grijze haarmuts
<i>Plagiomnium affine</i>	Rondbladig boogsterremos
<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Geklauwd platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhynchostegium confertum</i>	Boom-snavelmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos

4 LEVERMOSEN

<i>Cephaloziella divaricata</i>	Gewoon draadmos
<i>Lophocolea bidentata</i>	Gewoon kantmos
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos
<i>Marchantia polymorpha</i>	Parapluitjesmos

Mosseninventarisatie KM-vak 121-401 Frederiksbossen.

5 opnamen in de periode aug. 1995 t/m dec. 1996.

39 BLADMOSSEN

Amblystegium serpens	Gewoon pluisdraadmos
Atrichum undulatum	Groot rimpelmos
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos
Barbula convoluta	Gewoon smaragdsteeltje
Brachythecium albicans	Bleek dikkopmos
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos
Brachythecium salebrosum	Glad dikkopmos
Brachythecium velutinum	Fluweelmos
Bryum barnesii	Geel korreltjes-knikmos
Bryum capillare	Gedraaid knikmos
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje
Campylopus pyriformis	Breekblaadje
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje
Dicranella heteromalla	Gewoon pluisesmos
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelderretje
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos
Grimmia pulvinata	Gewoon muisjesmos
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos
Mnium hornum	Gewoon sterremos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Orthotrichum affine	Gewone haarmuts
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Plagiothecium dent. dent.	Glanzend platmos
Plagiothecium laetum	Klein platmos
Plagiothecium undulatum	Gerimpeld platmos
Pleurozium schreberi	Bronsmos
Pohlia nutans	Gewoon peermos
Polytrichum formosum	Fraai haarmos
Polytrichum juniperinum	Zand-haarmos
Polytrichum piliferum	Ruig haarmos
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos
Rhynchostegium confertum	Boom-snavelmos
Rhytidiadelphus squarrosus	Gewoon haakmos
Tortula muralis	Muurmos

2 LEVERMOSEN

Lophocolea bidentata	Gewoon kantmos
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 121-402 De Moerken.

Dit maakt deel uit van het complex De Duiventoren.
Opnamen in de periode aug. 1995 t/m dec. 1996.

41 BLADMOSSEN

Amblystegium serpens	Gewoon pluisdraadmos
Atrichum undulatum	Groot rimpelmos
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos
Brachythecium albicans	Bleek dikkopmos
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos
Bryum argenteum	Zilvermos
Bryum barnesii	Geel korreltjes-knikmos
Bryum bicolor	Grof korreltjes-knikmos
Bryum capillare	Gedraaid knikmos
Calliergonella cuspidata	Gewoon puntmos
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje
Campylopus pyriformis	Breekblaadje
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje
Dicranella heteromalla	Gewoon pluisesmos
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelderretje
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos
Grimmia pulvinata	Gewoon muisjesmos
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos
Leucobryum glaucum	Kussentjesmos
Mnium hornum	Gewoon sterremos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Orthotrichum anomalum	Gesteelde haarmuts
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts
Plagiomnium affine	Rondbladig boogsterremos
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Plagiothecium dent. dent.	Glanzend platmos
Plagiothecium laetum	Klein platmos
Plagiothecium undulatum	Gerimpeld platmos
Pleurozium schreberi	Bronsmos
Pohlia nutans	Gewoon peermos
Polytrichum commune	Gewoon haarmos
Polytrichum formosum	Fraai haarmos
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos
Rhytidiadelphus squarrosus	Gewoon haakmos
Sphagnum denticulatum	Geoord veenmos
Tetraphis pellucida	Viertandmos
Tortula muralis	Muurmos

7 LEVERMOSEN

Calypogeia fissa	Moerasbuidelmos
Calypogeia muelleriana	Gaaf buidelmos
Diplophyllum albicans	Nerflevermos
Lepidozia reptans	Neptunusmos
Lophocolea bidentata	Gewoon kantmos
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos
Pellia epiphylla	Gewone pellia

Mosseninventarisatie KM-vak coörd. 121-403 De Duiventoren.

Meerdere opnamen in de periode dec. 1994 t/m dec. 1996.

51 BLADMOSSEN

Amblystegium riparium	Beekmos
Amblystegium serpens	Gewoon pluisdraadmos
Atrichum undulatum	Groot rimpelmos
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos
Aulacomnium palustre	Veen-knopjesmos
Barbula convoluta	Gewoon smaragdsteeltje
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos
Bryum argenteum	Zilvermos
Bryum capillare	Gedraaid knikmos
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje
Campylopus pyriformis	Breekblaadje
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje
Dicranella cerviculata	Krop-pluisjesmos
Dicranella heteromalla	Gewoon pluisjesmos
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelderretje
Dicranum montanum	Bossig gaffeltandmos
Dicranum scoparium	Gewoon gaffeltandmos
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos
Eurhynchium striatum	Geplooid snavelmos
Fissidens bryoides	Gezoomd vedermos
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos
Leucobryum glaucum	Kussentjesmos
Mnium hornum	Gewoon sterremos
Orthodontium lineare	Geelsteeltje
Plagiomnium affine	Rondbladig boogsterremos
Plagiomnium undulatum	Gerimpeld boogsterremos
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos
Plagiothecium dent. dent.	Glanzend platmos
Plagiothecium laetum	Klein platmos
Plagiothecium nemorale	Groot platmos
Plagiothecium undulatum	Gerimpeld platmos
Pleurozium schreberi	Bronsmos
Pohlia annotina	Gewoon broedknop-peermos
Pohlia bulbifera	Bolletjes-peermos
Pohlia nutans	Gewoon peermos
Polytrichum commune	Gewoon haarmos
Polytrichum formosum	Fraai haarmos
Polytrichum piliferum	Ruig haarmos
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos
Pseudotaxiphyllum elegans	Gewoon pronkmos
Rhizomnium punctatum	Gewoon viltsterremos
Rhynchostegium confertum	Boom-snavelmos
Rhytidiadelphus squarrosus	Gewoon haakmos
Sphagnum cuspidatum	Water-veenmos
Sphagnum fimbriatum	Gewimperd veenmos
Sphagnum palustre	Gewoon veenmos
Tetraphis pellucida	Viertandmos
Thuidium tamariscinum	Gewoon thujamos
Tortula muralis	Muurmos

Vervolg De Duiventoren.

13 LEVERMOSSEN

<i>Calypogeia fissa</i>	Moerasbuidelmos
<i>Calypogeia muelleriana</i>	Gaaf buidelmos
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Gewoon maanmos
<i>Cephalozia connivens</i>	Glanzend maanmos
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	Lippenmos
<i>Diplophyllum albicans</i>	Nerflevermos
<i>Fossombronia foveolata</i>	Grof-goudkorrelmos
<i>Lepidozia reptans</i>	Neptunusmos
<i>Lophocolea bidentata</i>	Gewoon kantmos
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Gedrongen kantmos
<i>Marchantia polymorpha</i>	Parapluitjesmos
<i>Pellia endiivifolia</i>	Gekroesde pellia
<i>Pellia epiphylla</i>	Gewone pellia

Mosseninventarisatie De Reken

Meerdere opnamen in 1995/1996.

KM-vak coörd.: I = 124-402. II = 125-402. III = 125-401.

55 BLADMOSSEN		I	II	III
Amblystegium riparium	Beekmos	x	x	-
Amblystegium serpens	Gewoon pluisdraadmos	-	x	-
Atrichum undulatum	Groot rimpelmos	x	x	x
Aulacomnium androgynum	Gewoon knopjesmos	x	-	-
Barbula convoluta	Gewoon smaragdsteeltje	x	x	x
Barbula unguiculata	Klei-smaragdsteeltje	-	x	-
Brachythecium albicans	Bleek dikkopmos	x	x	x
Brachythecium reflexum	Gekromd dikkopmos	x	-	-
Brachythecium rutabulum	Gewoon dikkopmos	x	x	x
Brachythecium salebrosum	Glad dikkopmos	-	x	-
Bryum argenteum	Zilvermos	x	x	x
Bryum barnesii	Geel korreltjes-knikmos	x	x	x
Bryum bicolor	Grof korreltjes-knikmos	x	x	-
Bryum caespiticium	Zode-knikmos	-	x	x
Bryum capillare	Gedraaid knikmos	-	x	-
Bryum gemmiferum	Oranje korreltjes-knikmos	-	x	-
Bryum pallens	Rood knikmos	-	x	-
Bryum rubens	Rood knolletjes-knikmos	-	x	-
Calliergon cordifolium	Hartbladig nerf-puntmos	x	x	-
Calliergonella cuspidata	Gewoon puntmos	x	x	x
Campylopus flexuosus	Bos-kronkelsteeltje	-	x	-
Campylopus introflexus	Grijs kronkelsteeltje	-	x	-
Campylopus pyriformis	Breekblaadje	-	-	x
Ceratodon purpureus	Purpersteeltje	x	x	x
Dicranella heteromalla	Gewoon pluisjesmos	x	x	-
Dicranoweisia cirrata	Gewoon sikkelsterretje	x	x	-
Ditrichum cylindricum	Hakig smaltandmos	-	x	-
Drepanocladus aduncus	Gewoon sikkemos	x	x	x
Drepanocladus fluitans	Ven-sikkemos	x	x	-
Eurhynchium praelongum	Fijn laddermos	x	x	x
Funaria hygrometrica	Gewoon krulmos	x	x	x
Grimmia pulvinata	Gewoon muisjesmos	x	x	x
Hygrophypnum luridum	Schijn-klauwtjesmos	-	x	-
Hypnum cupressiforme	Gewoon klauwtjesmos	-	x	x
Hypnum jutlandicum	Heide-klauwtjesmos	x	-	-
Leptobryum pyriforme	Slankmos	x	x	-
Mnium hornum	Gewoon sterremos	x	x	x
Orthotrichum affine	Gewone haarmuts	-	x	-
Orthotrichum diaphanum	Grijze haarmuts	x	x	-
Philonotis fontana	Beek-staartjesmos	x	x	x
Physcomitrium pyriforme	Gewoon knikkertjesmos	-	x	x
Plagiomnium affine	Rondbladig boogsterremos	-	-	x
Plagiothecium curvifolium	Geklauwd platmos	-	x	-
Pohlia annotina	Gewoon broedknop-peermos	x	x	-
Pohlia lescuriana	Rood korreltjes-peermos	-	x	-
Polytrichum commune	Gewoon haarmos	-	x	-
Polytrichum formosum	Fraai haarmos	-	-	x
Polytrichum juniperinum	Zand-haarmos	-	x	-
Polytrichum longisetum	Gerand haarmos	-	x	-

Vervolg De Rekken.

		I	II	III
Pseudoscleropodium purum	Groot laddermos	x	x	x
Rhynchostegium confertum	Boom-snavelmos	-	x	-
Rhytidiadelphus squarrosus	Gewoon haakmos	x	x	x
Schistidium apocarpum	Gewoon achterlichtmos	x	-	x
Tortula muralis	Muurmos	x	x	x
Tortula ruralis rur.formis	Groot duinsterretje	-	-	x

6 LEVERMOSSEN

Calypogeia fissa	Moerasbuidelmos	x	x	x
Lophocolea bidentata	Gewoon kantmos	x	x	-
Lophocolea heterophylla	Gedrongen kantmos	x	x	x
Pellia epiphylla	Gewone pella	x	x	x
Riccardia chamedryfolia	Gewoon moerasvorkje	-	x	x
Riccia fluitans	Gewoon watervorkje	x	x	x

Mosseninventarisatie Het Blok. KM-vak coörd. 125-397.

Een smalle strook van dit boscomplex ligt in KM-vak coörd. 125-398. De onderstaande opgave heeft ook betrekking op dit gebied.

De opnamen vonden plaats van mei 1996 t/m november 1996.

43 BLADMOSSEN

<i>Amblystegium riparium</i>	Beekmos
<i>Amblystegium serpens</i>	Gewoon pluisdraadmos
<i>Atrichum undulatum</i>	Groot rimpelmos
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Gewoon knopjesmos
<i>Barbula convoluta</i>	Gewoon smaragdsteeltje
<i>Brachythecium albicans</i>	Bleek dikkopmos
<i>Brachythecium populeum</i>	Penseel-dikkopmos
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Brachythecium salebrosum</i>	Glad dikkopmos
<i>Bryoerythrophyllum recurv.</i>	Oranjesteeltje
<i>Bryum argenteum</i>	Zilvermos
<i>Bryum capillare</i>	Gedraaid knikmos
<i>Bryum rubens</i>	Rood knolletjes-knikmos
<i>Campylopus flexuosus</i>	Bos-kronkelsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Breekblaadje
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje
<i>Dicranella heteromalla</i>	Gewoon pluisesmos
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Gewoon sikkelsterretje
<i>Dicranum montanum</i>	Bossig gaffeltandmos
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn laddermos
<i>Eurhynchium striatum</i>	Geplooid snavelmos
<i>Grimmia pulvinata</i>	Gewoon muisjesmos
<i>Homalothecium sericeum</i>	Gewoon zijdemos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Isothecium myosuroides</i>	Knikkend palmpjesmos
<i>Mnium hornum</i>	Gewoon sterremos
<i>Orthodontium lineare</i>	Geelsteeltje
<i>Orthotrichum anomalum</i>	Gesteelde haarmuts
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Grijze haarmuts
<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Geklauwd platmos
<i>Plagiothecium dent. dent.</i>	Glanzend platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Pohlia nutans</i>	Gewoon peermos
<i>Polytrichum formosum</i>	Fraai haarmos
<i>Polytrichum piliferum</i>	Ruig haarmos
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Groot laddermos
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Gewoon pronkmos
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gewoon haakmos
<i>Schistidium apocarpum</i>	Gewoon achterlichtmos
<i>Tortula muralis</i>	Muurmos

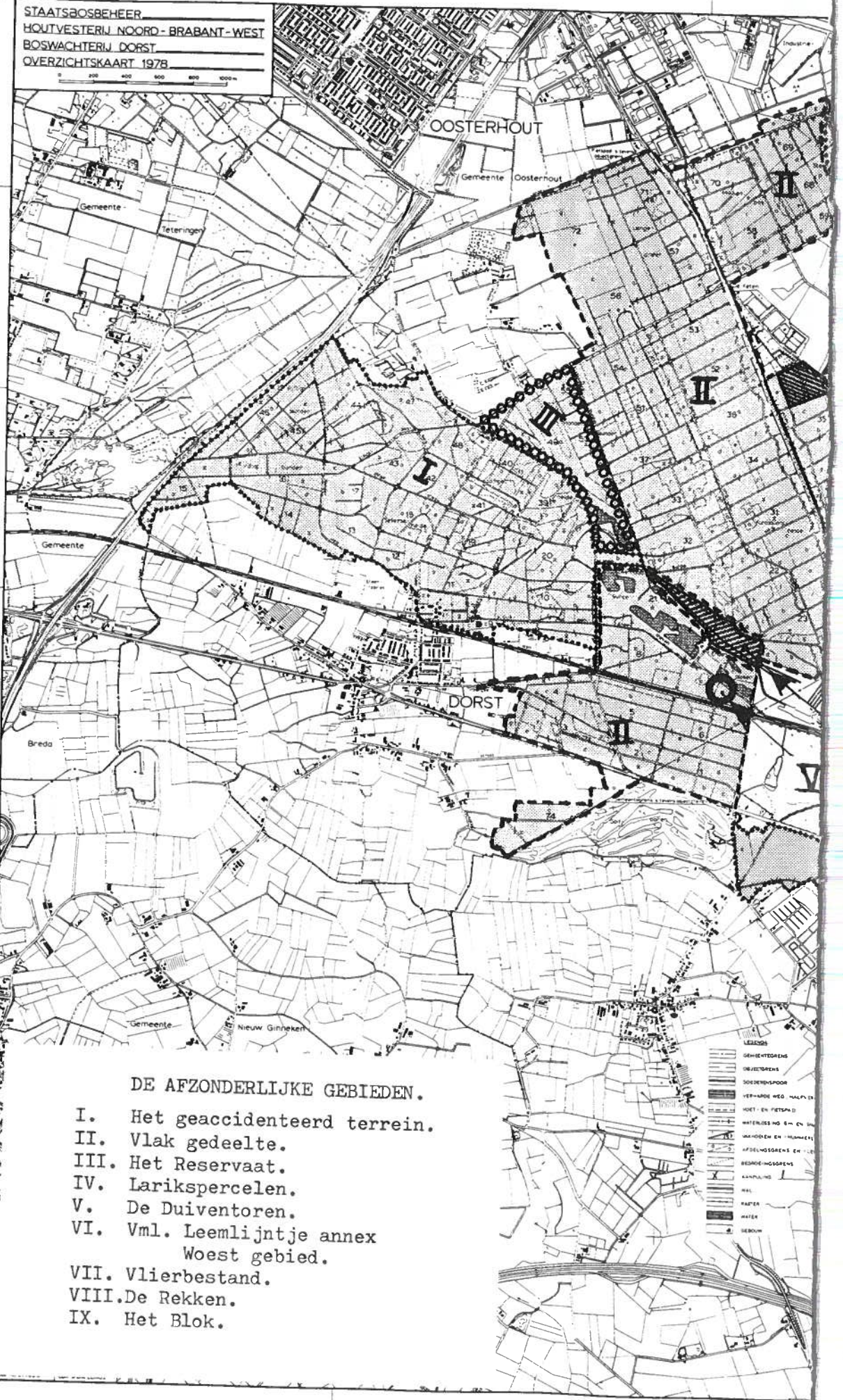
10 LEVERMOSEN

<i>Calypogeia muelleriana</i>	Gaaf buidelmos
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Gewoon maanmos
<i>Cephaloziella divaricata</i>	Gewoon draadmos

Vervolg Het Blok

Cephaloziella rubella
Diplophyllum albicans
Fossombronia foveolata
Gymnocolea inflata
Lophocolea bidentata
Lophocolea heterophylla
Pellia epiphylla

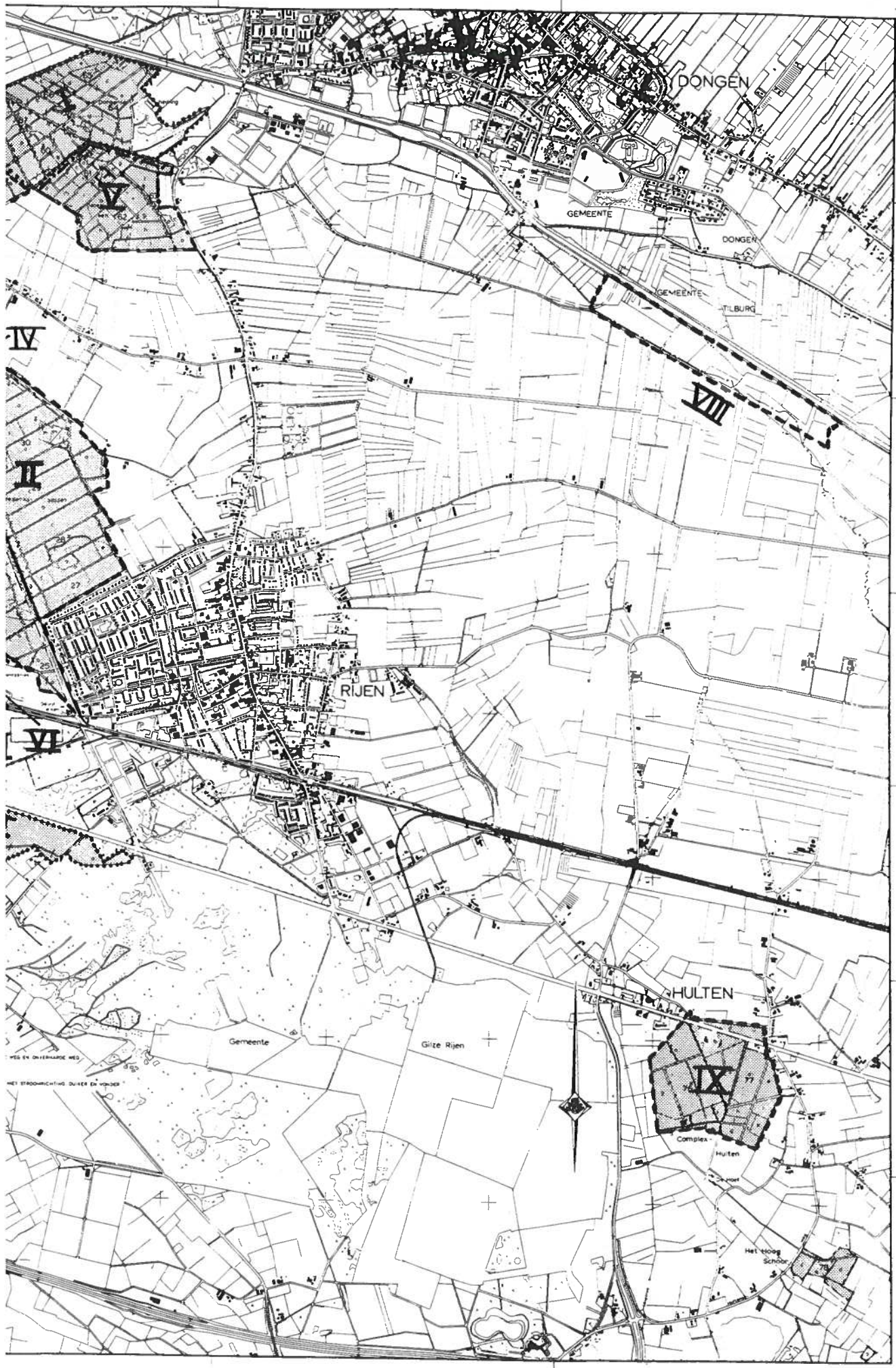
Rood draadmos
Nerflevermos
Grof-goudkorrelmos
Broedkelkje
Gewoon kantmos
Gedrongen kantmos
Gewone pella



DE AFZONDERLIJKE GEBIEDEN.

- I. Het geaccidenteerd terrein.
- II. Vlak gedeelte.
- III. Het Reservaat.
- IV. Larikspercelen.
- V. De Duiventoren.
- VI. Vml. Leemlijntje annex
Woest gebied.
- VII. Vlierbestand.
- VIII. De Rekken.
- IX. Het Blok.

[Symbol]	LEESBOS
[Symbol]	GEMEENTEGRENS
[Symbol]	ONDELRANDEN
[Symbol]	SOEDERDISPOOR
[Symbol]	VERHARD WEG, HALFWEG
[Symbol]	WEG- EN RIJSPOED
[Symbol]	WATERLOOS MO 6- en 8- en 10- en 12- en 14- en 16- en 18- en 20- en 22- en 24- en 26- en 28- en 30- en 32- en 34- en 36- en 38- en 40- en 42- en 44- en 46- en 48- en 50- en 52- en 54- en 56- en 58- en 60- en 62- en 64- en 66- en 68- en 70- en 72- en 74- en 76- en 78- en 80- en 82- en 84- en 86- en 88- en 90- en 92- en 94- en 96- en 98- en 100- en 102- en 104- en 106- en 108- en 110- en 112- en 114- en 116- en 118- en 120- en 122- en 124- en 126- en 128- en 130- en 132- en 134- en 136- en 138- en 140- en 142- en 144- en 146- en 148- en 150- en 152- en 154- en 156- en 158- en 160- en 162- en 164- en 166- en 168- en 170- en 172- en 174- en 176- en 178- en 180- en 182- en 184- en 186- en 188- en 190- en 192- en 194- en 196- en 198- en 200- en 202- en 204- en 206- en 208- en 210- en 212- en 214- en 216- en 218- en 220- en 222- en 224- en 226- en 228- en 230- en 232- en 234- en 236- en 238- en 240- en 242- en 244- en 246- en 248- en 250- en 252- en 254- en 256- en 258- en 260- en 262- en 264- en 266- en 268- en 270- en 272- en 274- en 276- en 278- en 280- en 282- en 284- en 286- en 288- en 290- en 292- en 294- en 296- en 298- en 300- en 302- en 304- en 306- en 308- en 310- en 312- en 314- en 316- en 318- en 320- en 322- en 324- en 326- en 328- en 330- en 332- en 334- en 336- en 338- en 340- en 342- en 344- en 346- en 348- en 350- en 352- en 354- en 356- en 358- en 360- en 362- en 364- en 366- en 368- en 370- en 372- en 374- en 376- en 378- en 380- en 382- en 384- en 386- en 388- en 390- en 392- en 394- en 396- en 398- en 400- en 402- en 404- en 406- en 408- en 410- en 412- en 414- en 416- en 418- en 420- en 422- en 424- en 426- en 428- en 430- en 432- en 434- en 436- en 438- en 440- en 442- en 444- en 446- en 448- en 450- en 452- en 454- en 456- en 458- en 460- en 462- en 464- en 466- en 468- en 470- en 472- en 474- en 476- en 478- en 480- en 482- en 484- en 486- en 488- en 490- en 492- en 494- en 496- en 498- en 500- en 502- en 504- en 506- en 508- en 510- en 512- en 514- en 516- en 518- en 520- en 522- en 524- en 526- en 528- en 530- en 532- en 534- en 536- en 538- en 540- en 542- en 544- en 546- en 548- en 550- en 552- en 554- en 556- en 558- en 560- en 562- en 564- en 566- en 568- en 570- en 572- en 574- en 576- en 578- en 580- en 582- en 584- en 586- en 588- en 590- en 592- en 594- en 596- en 598- en 600- en 602- en 604- en 606- en 608- en 610- en 612- en 614- en 616- en 618- en 620- en 622- en 624- en 626- en 628- en 630- en 632- en 634- en 636- en 638- en 640- en 642- en 644- en 646- en 648- en 650- en 652- en 654- en 656- en 658- en 660- en 662- en 664- en 666- en 668- en 670- en 672- en 674- en 676- en 678- en 680- en 682- en 684- en 686- en 688- en 690- en 692- en 694- en 696- en 698- en 700- en 702- en 704- en 706- en 708- en 710- en 712- en 714- en 716- en 718- en 720- en 722- en 724- en 726- en 728- en 730- en 732- en 734- en 736- en 738- en 740- en 742- en 744- en 746- en 748- en 750- en 752- en 754- en 756- en 758- en 760- en 762- en 764- en 766- en 768- en 770- en 772- en 774- en 776- en 778- en 780- en 782- en 784- en 786- en 788- en 790- en 792- en 794- en 796- en 798- en 800- en 802- en 804- en 806- en 808- en 810- en 812- en 814- en 816- en 818- en 820- en 822- en 824- en 826- en 828- en 830- en 832- en 834- en 836- en 838- en 840- en 842- en 844- en 846- en 848- en 850- en 852- en 854- en 856- en 858- en 860- en 862- en 864- en 866- en 868- en 870- en 872- en 874- en 876- en 878- en 880- en 882- en 884- en 886- en 888- en 890- en 892- en 894- en 896- en 898- en 900- en 902- en 904- en 906- en 908- en 910- en 912- en 914- en 916- en 918- en 920- en 922- en 924- en 926- en 928- en 930- en 932- en 934- en 936- en 938- en 940- en 942- en 944- en 946- en 948- en 950- en 952- en 954- en 956- en 958- en 960- en 962- en 964- en 966- en 968- en 970- en 972- en 974- en 976- en 978- en 980- en 982- en 984- en 986- en 988- en 990- en 992- en 994- en 996- en 998- en 1000



DONGEN

GEMEENTE

DONGEN

GEMEENTE

TILBURG

IV

II

VII

VI

RIJEN

HULTEN

Gemeente

Glize Rijen

Complex Hulten

Het Hoog Schoor

WEG EN ONVERHARD WEG
MET STROOMRICHTING DUUR EN VOLGER